

**Indice**

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



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



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



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



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



TOS23_PR5MA - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.677
TOS23_PR5MA.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.677
TOS23_PR5MA.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.678
TOS23_RU - RISORSE UMANE	5.679
TOS23_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.679
TOS23_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	5.680
TOS23_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016), I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%	5.682
TOS23_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.684
TOS23_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.685



Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.A03 +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS23_01.A03.001.001
Voce: 001 +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,31129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 13,15721
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 1,64981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07424
Utili di impresa (10%)	€ 1,19611
Incidenza manodopera al 38,92%	€ 5,12030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,07424

Codice regionale: TOS23_01.A03.001.002
Voce: 001 +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,26606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 16,92749
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,12257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09552
Utili di impresa (10%)	€ 1,53886
Incidenza manodopera al 40,3%	€ 6,82180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,09552

Codice regionale: TOS23_01.A03.001.003
Voce: 001 +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,43869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 117,95177
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 14,79019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,66556
Utili di impresa (10%)	€ 10,72289
Incidenza manodopera al 65,36%	€ 77,09780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,66556



Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.A04 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS23_01.A04.001.001

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 5,27690
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,66168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01323
Utili di impresa (10%)	€ 0,47972
Incidenza manodopera al 30,6%	€ 1,61480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01323

Codice regionale: TOS23_01.A04.001.002

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%
Prezzo	€ 21,15622
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 2,65282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06632
Utili di impresa (10%)	€ 1,92329
Incidenza manodopera al 34,57%	€ 7,31280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,06632

Codice regionale: TOS23_01.A04.002.001

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 6,44453
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,80809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03232
Utili di impresa (10%)	€ 0,58587
Incidenza manodopera al 29,48%	€ 1,89970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,03232



Codice regionale: TOS23_01.A04.002.002
Voce: 002 +0,37% su anno 2022/1 +0,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 7,61217
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,95450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03818
Utili di impresa (10%)	€ 0,69202
Incidenza manodopera al 28,7%	€ 2,18460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,03818

Codice regionale: TOS23_01.A04.003.001
Voce: 003 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 9,94744
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,24733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04989
Utili di impresa (10%)	€ 0,90431
Incidenza manodopera al 27,69%	€ 2,75440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,04989

Codice regionale: TOS23_01.A04.003.002
Voce: 003 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 11,11507
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,39374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05575
Utili di impresa (10%)	€ 1,01046
Incidenza manodopera al 27,34%	€ 3,03930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,05575

Codice regionale: TOS23_01.A04.004.001
Voce: 004 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,28624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 16,95324
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,12580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08503
Utili di impresa (10%)	€ 1,54120
Incidenza manodopera al 26,33%	€ 4,46380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,08503

Codice regionale: TOS23_01.A04.004.002
Voce: 004 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 18,12088
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,27221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09089
Utili di impresa (10%)	€ 1,64735
Incidenza manodopera al 26,21%	€ 4,74870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,09089

Codice regionale: TOS23_01.A04.005.001
Voce: 005 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,49518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 22,32385
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 2,79923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12597
Utili di impresa (10%)	€ 2,02944
Incidenza manodopera al 34,03%	€ 7,59770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,12597

Codice regionale: TOS23_01.A04.005.002
Voce: 005 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,41026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 23,49149
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,94564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13255
Utili di impresa (10%)	€ 2,13559
Incidenza manodopera al 33,56%	€ 7,88260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,13255

Codice regionale: TOS23_01.A04.006.001
Voce: 006 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,24041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 25,82677
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,23847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14573
Utili di impresa (10%)	€ 2,34789
Incidenza manodopera al 32,73%	€ 8,45240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,14573

Codice regionale: TOS23_01.A04.006.002
Voce: 006 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 26,99440
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,38488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15232
Utili di impresa (10%)	€ 2,45404
Incidenza manodopera al 32,37%	€ 8,73730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,15232

Codice regionale: TOS23_01.A04.007.001
Voce: 007 +0,55% su anno 2022/1 +0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,73085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 32,83257
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,11694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18526
Utili di impresa (10%)	€ 2,98478
Incidenza manodopera al 30,95%	€ 10,16180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,18526

Codice regionale: TOS23_01.A04.007.002
Voce: 007 +0,55% su anno 2022/1 +0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 34,00021
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,26335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19185
Utili di impresa (10%)	€ 3,09093
Incidenza manodopera al 30,73%	€ 10,44670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,19185

Codice regionale: TOS23_01.A04.008.001
Voce: 008 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 7,61217
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,95450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03818
Utili di impresa (10%)	€ 0,69202
Incidenza manodopera al 28,7%	€ 2,18460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,03818

Codice regionale: TOS23_01.A04.008.002
Voce: 008 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 8,77980
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,10092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04404
Utili di impresa (10%)	€ 0,79816
Incidenza manodopera al 28,13%	€ 2,46950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,04404

Codice regionale: TOS23_01.A04.009.001
Voce: 009 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 11,11507
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,39374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05575
Utili di impresa (10%)	€ 1,01046
Incidenza manodopera al 27,34%	€ 3,03930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,05575

Codice regionale: TOS23_01.A04.009.002
Voce: 009 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,62595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 12,28271
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,54015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06161
Utili di impresa (10%)	€ 1,11661
Incidenza manodopera al 27,06%	€ 3,32420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,06161

Codice regionale: TOS23_01.A04.010.001
Voce: 010 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 18,12088
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,27221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09089
Utili di impresa (10%)	€ 1,64735
Incidenza manodopera al 26,21%	€ 4,74870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,09089

Codice regionale: TOS23_01.A04.010.002
Voce: 010 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 19,28851
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,41862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09674
Utili di impresa (10%)	€ 1,75350
Incidenza manodopera al 26,1%	€ 5,03360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,09674

Codice regionale: TOS23_01.A04.011.001
Voce: 011 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,41026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 23,49149
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,94564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13255
Utili di impresa (10%)	€ 2,13559
Incidenza manodopera al 33,56%	€ 7,88260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,13255

Codice regionale: TOS23_01.A04.011.002
Voce: 011 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,32533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 24,65912
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 3,09205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13914
Utili di impresa (10%)	€ 2,24174
Incidenza manodopera al 33,12%	€ 8,16750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,13914

Codice regionale: TOS23_01.A04.012.001
Voce: 012 +0,5% su anno 2022/1 +0,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 26,99440
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,38488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15232
Utili di impresa (10%)	€ 2,45404
Incidenza manodopera al 32,37%	€ 8,73730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,15232

Codice regionale: TOS23_01.A04.012.002
Voce: 012 +0,5% su anno 2022/1 +0,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 13,87065
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 1,73927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07827
Utili di impresa (10%)	€ 1,26097
Incidenza manodopera al 28,07%	€ 3,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,07827

Codice regionale: TOS23_01.A04.013.001
Voce: 013 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua(larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 34,00021
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,26335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19185
Utili di impresa (10%)	€ 3,09093
Incidenza manodopera al 30,73%	€ 10,44670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,19185

Codice regionale:	TOS23_01.A04.013.002
Voce:	013 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo:	002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,56100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 35,16784
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 4,40976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19844
Utili di impresa (10%)	€ 3,19708
Incidenza manodopera al 30,52%	€ 10,73160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,19844

Codice regionale:	TOS23_01.A04.014.001
Voce:	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo:	001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,83890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,66643
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,49422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,51724
Utili di impresa (10%)	€ 8,33331
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 71,83890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,51724

Codice regionale:	TOS23_01.A04.014.002
Voce:	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo:	002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,99010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,79537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,27842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,77753
Utili di impresa (10%)	€ 12,52685
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 107,99010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,77753

Codice regionale: TOS23_01.A04.016.001
Voce: 016 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,57049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 109,18795
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 13,69128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,61611
Utili di impresa (10%)	€ 9,92618
Incidenza manodopera al 73,62%	€ 80,38590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,61611

Codice regionale: TOS23_01.A04.016.002
Voce: 016 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,72169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,5%
Prezzo	€ 155,31688
Scostamento % su anno 2022/1	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 19,47547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,87640
Utili di impresa (10%)	€ 14,11972
Incidenza manodopera al 75,03%	€ 116,53710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,87640

Codice regionale: TOS23_01.A04.018.001
Voce: 018 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 9,94744
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,24733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04989
Utili di impresa (10%)	€ 0,90431
Incidenza manodopera al 27,69%	€ 2,75440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,04989

Codice regionale: TOS23_01.A04.018.002
Voce: 018 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,71087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 11,11507
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,39374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05575
Utili di impresa (10%)	€ 1,01046
Incidenza manodopera al 27,34%	€ 3,03930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,05575

Codice regionale: TOS23_01.A04.019.001
Voce: 019 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,54102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 13,45034
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,68656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06746
Utili di impresa (10%)	€ 1,22276
Incidenza manodopera al 26,83%	€ 3,60910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,06746

Codice regionale: TOS23_01.A04.019.002
Voce: 019 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,45609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 14,61797
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 1,83297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07332
Utili di impresa (10%)	€ 1,32891
Incidenza manodopera al 26,64%	€ 3,89400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,07332

Codice regionale: TOS23_01.A04.020.001
Voce: 020 +0,4% su anno 2022/1 +0,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,03147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 20,45616
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 2,56504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10260
Utili di impresa (10%)	€ 1,85965
Incidenza manodopera al 26%	€ 5,31850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,10260

Codice regionale: TOS23_01.A04.020.002
Voce: 020 +0,4% su anno 2022/1 +0,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 21,62379
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 2,71145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10846
Utili di impresa (10%)	€ 1,96580
Incidenza manodopera al 25,91%	€ 5,60340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,10846

Codice regionale: TOS23_01.A04.021.001
Voce: 021 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,24041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 25,82677
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,23847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14573
Utili di impresa (10%)	€ 2,34789
Incidenza manodopera al 32,73%	€ 8,45240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,14573

Codice regionale: TOS23_01.A04.021.002
Voce: 021 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 26,99440
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 3,38488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15232
Utili di impresa (10%)	€ 2,45404
Incidenza manodopera al 32,37%	€ 8,73730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,15232

Codice regionale: TOS23_01.A04.022.001
Voce: 022 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,98563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 29,32966
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 3,67770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16550
Utili di impresa (10%)	€ 2,66633
Incidenza manodopera al 31,73%	€ 9,30710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,16550

Codice regionale: TOS23_01.A04.022.002
Voce: 022 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,90070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 30,49729
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 3,82411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17208
Utili di impresa (10%)	€ 2,77248
Incidenza manodopera al 31,45%	€ 9,59200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,17208

Codice regionale: TOS23_01.A04.023.001

Voce: 023 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,47608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 36,33548
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,55617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20503
Utili di impresa (10%)	€ 3,30323
Incidenza manodopera al 30,32%	€ 11,01650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,20503

Codice regionale: TOS23_01.A04.023.002

Voce: 023 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

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

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,39115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 37,50310
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,70258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21162
Utili di impresa (10%)	€ 3,40937
Incidenza manodopera al 30,13%	€ 11,30140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,21162

Codice regionale: TOS23_01.A04.028.001

Voce: 028 -8,37% su anno 2022/1 -8,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,14%
Prezzo	€ 3,92449
Scostamento % su anno 2022/1	-17,14%
Spese generali (16%)	€ 0,49210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01968
Utili di impresa (10%)	€ 0,35677
Incidenza manodopera al 11,99%	€ 0,47070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,01968

Codice regionale: TOS23_01.A04.028.003
Voce: 028 -8,37% su anno 2022/1 -8,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:
Articolo: 003 per trovanti superiori a mc.0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,02761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 40,86723
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 5,12442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,20498
Utili di impresa (10%)	€ 3,71520
Incidenza manodopera al 24,4%	€ 9,97150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,20498

Codice regionale: TOS23_01.A04.029.002
Voce: 029 +2,32% su anno 2022/1 +2,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%
Prezzo	€ 18,85178
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 2,36386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05910
Utili di impresa (10%)	€ 1,71380
Incidenza manodopera al 47,94%	€ 9,03780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,05910

Codice regionale: TOS23_01.A04.029.003
Voce: 029 +2,32% su anno 2022/1 +2,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.
Articolo: 003 da mt 3,00 a mt 5,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,40224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,27%
Prezzo	€ 22,20526
Scostamento % su anno 2022/1	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 2,78436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08353
Utili di impresa (10%)	€ 2,01866
Incidenza manodopera al 50,88%	€ 11,29725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08353

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.A05 +4,99% su anno 2022/1 +4,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_01.A05.001.001
Voce: 001 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 3,63246
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 0,45548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00911
Utili di impresa (10%)	€ 0,33022
Incidenza manodopera al 43,92%	€ 1,59544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00911

Codice regionale: TOS23_01.A05.001.002
Voce: 001 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Riempimento di scavi o buche
eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,74766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,05%
Prezzo	€ 45,61402
Scostamento % su anno 2022/1	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 5,71963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11439
Utili di impresa (10%)	€ 4,14673
Incidenza manodopera al 1%	€ 0,45584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11439

Codice regionale: TOS23_01.A05.001.003
Voce: 001 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Riempimento di scavi o buche
eseguito a mano con materiale proveniente da scavi



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,37327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 85,96829
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 10,77972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21559
Utili di impresa (10%)	€ 7,81530
Incidenza manodopera al 63,08%	€ 54,22680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21559

Codice regionale: TOS23_01.A05.001.004
Voce: 001 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riempimento di scavi o buche
Articolo: 004 eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,26174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,15%
Prezzo	€ 108,79398
Scostamento % su anno 2022/1	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 13,64188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27284
Utili di impresa (10%)	€ 9,89036
Incidenza manodopera al 37,38%	€ 40,67010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,27284

Codice regionale: TOS23_01.A05.002.001
Voce: 002 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevati
Articolo: 001 eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 8,68931
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 1,08957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02179
Utili di impresa (10%)	€ 0,78994
Incidenza manodopera al 40,66%	€ 3,53276
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02179

Codice regionale: TOS23_01.A05.002.002
Voce: 002 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevati
Articolo: 002 eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,79526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,11%
Prezzo	€ 49,50275
Scostamento % su anno 2022/1	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 6,20724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12414
Utili di impresa (10%)	€ 4,50025
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 1,82336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12414

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.A06 +10,62% su anno 2022/1 +10,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_01.A06.011.001
Voce: 011 +12,01% su anno 2022/1 +12,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,06478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,01%
Prezzo	€ 46,01865
Scostamento % su anno 2022/1	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 5,77036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02885
Utili di impresa (10%)	€ 4,18351
Incidenza manodopera al 34,17%	€ 15,72661
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,02885

Codice regionale: TOS23_01.A06.015.001
Voce: 015 +10,15% su anno 2022/1 +10,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,60710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,08%
Prezzo	€ 41,60666
Scostamento % su anno 2022/1	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 5,21714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05217
Utili di impresa (10%)	€ 3,78242
Incidenza manodopera al 23,78%	€ 9,89430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05217

Codice regionale: TOS23_01.A06.015.002
Voce: 015 +10,15% su anno 2022/1 +10,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti



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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,78526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,95%
Prezzo	€ 53,31799
Scostamento % su anno 2022/1	+25,95%
Spese generali (16%)	€ 6,68564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06686
Utili di impresa (10%)	€ 4,84709
Incidenza manodopera al 19,7%	€ 10,50270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06686

Codice regionale: TOS23_01.A06.015.003

Voce: 015 +10,15% su anno 2022/1 +10,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola semisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,08708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 53,70311
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 6,73393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06734
Utili di impresa (10%)	€ 4,88210
Incidenza manodopera al 18,42%	€ 9,89430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06734

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.B02 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_01.B02.002.001

Voce: 002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Casseforme di legno.

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,77599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 27,78617
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 3,48416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05226
Utili di impresa (10%)	€ 2,52602
Incidenza manodopera al 52,41%	€ 14,56180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05226



Codice regionale: TOS23_01.802.002.002
Voce: 002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Casseforme di legno.
Articolo: 002 per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,70799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 34,07940
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 4,27328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12820
Utili di impresa (10%)	€ 3,09813
Incidenza manodopera al 52,8%	€ 17,99380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12820

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.B03 -1,48% su anno 2022/1 -1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_01.B03.001.002
Voce: 001 -0,88% su anno 2022/1 -0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore
Articolo: 002 rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74798
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00517
Utili di impresa (10%)	€ 0,24982
Incidenza manodopera al 18,08%	€ 0,49686
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00517

Codice regionale: TOS23_01.B03.001.005
Voce: 001 -0,88% su anno 2022/1 -0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore
Articolo: 005 barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%
Prezzo	€ 2,83550
Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,35555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00533
Utili di impresa (10%)	€ 0,25777
Incidenza manodopera al 26,57%	€ 0,75327
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00533

Codice regionale: TOS23_01.B03.004.101



Voce:	004	-2,09% su anno 2022/1 -2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento
Articolo:	101	travi di altezza fino a 240 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,61%
Prezzo	€ 4,26676
Scostamento % su anno 2022/1	-1,61%
Spese generali (16%)	€ 0,53502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00535
Utili di impresa (10%)	€ 0,38789
Incidenza manodopera al 42,17%	€ 1,79925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00535

Codice regionale:	TOS23_01.B03.004.102
Voce:	004 -2,09% su anno 2022/1 -2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento
Articolo:	102 travi di altezza oltre i 240 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,74143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,56%
Prezzo	€ 4,77407
Scostamento % su anno 2022/1	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 0,59863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00599
Utili di impresa (10%)	€ 0,43401
Incidenza manodopera al 45,11%	€ 2,15339
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00599

Codice regionale:	TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:	TOS23_01.B04 +1,93% su anno 2022/1 +1,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale:	TOS23_01.B04.003.001
Voce:	003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo:	001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,24739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
Prezzo	€ 148,33167
Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 18,59958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 13,48470
Incidenza manodopera al 6,66%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18600

Codice regionale: TOS23_01.B04.003.002
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,06393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 149,37358
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,73023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18730
Utili di impresa (10%)	€ 13,57942
Incidenza manodopera al 6,61%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18730

Codice regionale: TOS23_01.B04.003.003
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,86378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 156,77418
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 19,65820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19658
Utili di impresa (10%)	€ 14,25220
Incidenza manodopera al 6,3%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19658

Codice regionale: TOS23_01.B04.003.005
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,14761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 157,13635
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 19,70362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19704
Utili di impresa (10%)	€ 14,28512
Incidenza manodopera al 6,29%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19704

Codice regionale: TOS23_01.B04.003.006
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,18403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 159,73482
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 20,02944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20029
Utili di impresa (10%)	€ 14,52135
Incidenza manodopera al 6,19%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20029

Codice regionale: TOS23_01.B04.003.007
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,55939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 164,04178
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 20,56950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20570
Utili di impresa (10%)	€ 14,91289
Incidenza manodopera al 6,02%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20570

Codice regionale: TOS23_01.B04.003.009
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 009 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,21815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 162,33036
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 20,35490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20355
Utili di impresa (10%)	€ 14,75731
Incidenza manodopera al 6,09%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20355

Codice regionale: TOS23_01.B04.003.010
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 010 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 165,14230
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 20,70750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20708
Utili di impresa (10%)	€ 15,01294
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20708

Codice regionale: TOS23_01.B04.003.011
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 011 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,67228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 169,28982
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 21,22756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21228
Utili di impresa (10%)	€ 15,38998
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21228

Codice regionale: TOS23_01.B04.004.001
Voce: 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 168,06182
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 21,07358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21074
Utili di impresa (10%)	€ 15,27835
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21074

Codice regionale: TOS23_01.B04.004.002
Voce: 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,79355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,17%
Prezzo	€ 170,72057
Scostamento % su anno 2022/1	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 21,40697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21407
Utili di impresa (10%)	€ 15,52005
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21407

Codice regionale: TOS23_01.B04.004.003
Voce: 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,34433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 175,25136
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,97509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21975
Utili di impresa (10%)	€ 15,93194
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21975

Codice regionale: TOS23_01.B04.005.001
Voce: 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 168,06182
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 21,07358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21074
Utili di impresa (10%)	€ 15,27835
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21074

Codice regionale: TOS23_01.B04.005.002
Voce: 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,63069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 170,51276
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 21,38091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21381
Utili di impresa (10%)	€ 15,50116
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21381

Codice regionale: TOS23_01.B04.005.003
Voce: 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,34433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 175,25136
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,97509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21975
Utili di impresa (10%)	€ 15,93194
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21975

Codice regionale: TOS23_01.B04.006.005
Voce: 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,29795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 186,67618
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 23,40767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23408
Utili di impresa (10%)	€ 16,97056
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23408

Codice regionale: TOS23_01.B04.006.006
Voce: 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,85741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 189,94206
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 23,81719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23817
Utili di impresa (10%)	€ 17,26746
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23817

Codice regionale: TOS23_01.B04.006.007
Voce: 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,72485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 194,87691
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 24,43598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24436
Utili di impresa (10%)	€ 17,71608
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24436

Codice regionale: TOS23_01.B04.007.001
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,00224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 188,85086
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 23,68036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 17,16826
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23680

Codice regionale: TOS23_01.B04.007.002
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,32160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 191,81037
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 24,05146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24051
Utili di impresa (10%)	€ 17,43731
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24051

Codice regionale: TOS23_01.B04.007.003
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,00029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 196,50437
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 24,64005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24640
Utili di impresa (10%)	€ 17,86403
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24640

Codice regionale: TOS23_01.B04.007.005
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,52375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 195,89631
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 24,56380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24564
Utili di impresa (10%)	€ 17,80876
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24564

Codice regionale: TOS23_01.B04.007.006
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,31661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 198,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,85066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24851
Utili di impresa (10%)	€ 18,01673
Incidenza manodopera al 4,99%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24851

Codice regionale: TOS23_01.B04.007.007
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,18533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 203,12048
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 25,46965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25470
Utili di impresa (10%)	€ 18,46550
Incidenza manodopera al 4,86%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25470

Codice regionale: TOS23_01.B04.009.001
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,37724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 194,43336
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,38036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24380
Utili di impresa (10%)	€ 17,67576
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24380

Codice regionale: TOS23_01.B04.009.002
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,21728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 196,78124
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 24,67476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24675
Utili di impresa (10%)	€ 17,88920
Incidenza manodopera al 5,02%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24675

Codice regionale: TOS23_01.B04.009.003
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,35290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 202,05830
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 25,33646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25336
Utili di impresa (10%)	€ 18,36894
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25336

Codice regionale: TOS23_01.B04.009.005
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,20557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 191,66231
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 24,03289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24033
Utili di impresa (10%)	€ 17,42385
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24033

Codice regionale: TOS23_01.B04.009.006
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,68234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 190,99466
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 23,94917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23949
Utili di impresa (10%)	€ 17,36315
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23949

Codice regionale: TOS23_01.B04.009.007
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,64330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 196,04885
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 24,58293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24583
Utili di impresa (10%)	€ 17,82262
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24583

Codice regionale: TOS23_01.B04.010.001
Voce: 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,45789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 200,91627
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,19326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25193
Utili di impresa (10%)	€ 18,26512
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25193

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,74557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 198,73135
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 24,91929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24919
Utili di impresa (10%)	€ 18,06649
Incidenza manodopera al 4,97%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24919

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

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 200,97188
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 25,20024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25200
Utili di impresa (10%)	€ 18,27017
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25200

Codice regionale: TOS23_01.B04.011.001
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,80502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 188,59920
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 23,64880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23649
Utili di impresa (10%)	€ 17,14538
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23649

Codice regionale: TOS23_01.B04.011.002
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,22162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 191,68279
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 24,03546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24035
Utili di impresa (10%)	€ 17,42571
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24035

Codice regionale: TOS23_01.B04.011.003
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,91049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 196,38979
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 24,62568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24626
Utili di impresa (10%)	€ 17,85362
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24626

Codice regionale: TOS23_01.B04.011.005
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,46950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 195,82708
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 24,55512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24555
Utili di impresa (10%)	€ 17,80246
Incidenza manodopera al 5,05%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24555

Codice regionale: TOS23_01.B04.011.006
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,51236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 198,43377
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 24,88198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24882
Utili di impresa (10%)	€ 18,03943
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24882

Codice regionale: TOS23_01.B04.011.007
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,29775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 203,26393
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 25,48764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25488
Utili di impresa (10%)	€ 18,47854
Incidenza manodopera al 4,86%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25488

Codice regionale: TOS23_01.B04.012.001
Voce: 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,94512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 184,94997
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 23,19122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23191
Utili di impresa (10%)	€ 16,81363
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23191

Codice regionale: TOS23_01.B04.012.002
Voce: 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,37012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 186,76827
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 23,41922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23419
Utili di impresa (10%)	€ 16,97893
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23419

Codice regionale: TOS23_01.B04.012.003
Voce: 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,81162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,59%
Prezzo	€ 192,43563
Scostamento % su anno 2022/1	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 24,12986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24130
Utili di impresa (10%)	€ 17,49415
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24130

Codice regionale: TOS23_01.B04.014.001
Voce: 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,44722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 179,21066
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,47156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22472
Utili di impresa (10%)	€ 16,29188
Incidenza manodopera al 5,51%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22472

Codice regionale: TOS23_01.B04.014.002
Voce: 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,44722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 184,31466
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,11156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23112
Utili di impresa (10%)	€ 16,75588
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23112

Codice regionale: TOS23_01.B04.014.003
Voce: 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,19722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 189,09966
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,71156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23712
Utili di impresa (10%)	€ 17,19088
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23712

Codice regionale: TOS23_01.B04.016.001
Voce: 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,46338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 189,43927
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 23,75414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23754
Utili di impresa (10%)	€ 17,22175
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23754

Codice regionale: TOS23_01.B04.016.002
Voce: 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,30855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 190,51771
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 23,88937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23889
Utili di impresa (10%)	€ 17,31979
Incidenza manodopera al 5,19%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23889

Codice regionale: TOS23_01.B04.016.003
Voce: 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,99742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 195,22471
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 24,47959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24480
Utili di impresa (10%)	€ 17,74770
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24480

Codice regionale: TOS23_01.B04.017.001
Voce: 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,57091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 198,50849
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 24,89135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24891
Utili di impresa (10%)	€ 18,04623
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24891

Codice regionale: TOS23_01.B04.017.002
Voce: 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,78045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 200,05185
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,08487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25085
Utili di impresa (10%)	€ 18,18653
Incidenza manodopera al 4,94%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25085

Codice regionale: TOS23_01.B04.017.003
Voce: 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,39916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 204,66933
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 25,66387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25664
Utili di impresa (10%)	€ 18,60630
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25664

Codice regionale: TOS23_01.B04.018.001
Voce: 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,46338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 188,16327
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 23,59414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23594
Utili di impresa (10%)	€ 17,10575
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23594

Codice regionale: TOS23_01.B04.018.002
Voce: 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,73712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 191,06457
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 23,95794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23958
Utili di impresa (10%)	€ 17,36951
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23958

Codice regionale: TOS23_01.B04.018.003
Voce: 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,14028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 195,40699
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 24,50244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24502
Utili di impresa (10%)	€ 17,76427
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24502

Codice regionale: TOS23_01.B04.019.001
Voce: 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,73758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 199,99715
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 25,07801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25078
Utili di impresa (10%)	€ 18,18156
Incidenza manodopera al 4,94%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25078

Codice regionale: TOS23_01.B04.019.002
Voce: 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,44711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 202,17852
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 25,35154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25352
Utili di impresa (10%)	€ 18,37987
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25352

Codice regionale: TOS23_01.B04.019.003
Voce: 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,06583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 206,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,93053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25931
Utili di impresa (10%)	€ 18,79964
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25931

Codice regionale: TOS23_01.B04.020.001
Voce: 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,47065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,69%
Prezzo	€ 202,20855
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 25,35530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25355
Utili di impresa (10%)	€ 18,38260
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25355

Codice regionale: TOS23_01.B04.020.002
Voce: 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,32209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 204,57098
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 25,65153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25652
Utili di impresa (10%)	€ 18,59736
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25652

Codice regionale: TOS23_01.B04.020.003
Voce: 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,46455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 209,85677
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 26,31433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26314
Utili di impresa (10%)	€ 19,07789
Incidenza manodopera al 4,71%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26314

Codice regionale: TOS23_01.B04.104.001
Voce: 104 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,83533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 192,46588
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 24,13365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24134
Utili di impresa (10%)	€ 17,49690
Incidenza manodopera al 4,28%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24134

Codice regionale: TOS23_01.B04.104.002
Voce: 104 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,82117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 202,65582
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 25,41139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25411
Utili di impresa (10%)	€ 18,42326
Incidenza manodopera al 4,06%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25411

Codice regionale: TOS23_01.B04.104.003
Voce: 104 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,73467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 211,47744
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 26,51755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26518
Utili di impresa (10%)	€ 19,22522
Incidenza manodopera al 3,89%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26518

Codice regionale: TOS23_01.B04.106.004
Voce: 106 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,80700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 214,12173
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 26,84912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26849
Utili di impresa (10%)	€ 19,46561
Incidenza manodopera al 3,85%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26849

Codice regionale: TOS23_01.B04.106.005
Voce: 106 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,45950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 223,88632
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 28,07352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28074
Utili di impresa (10%)	€ 20,35330
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28074

Codice regionale: TOS23_01.B04.106.006
Voce: 106 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,70633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,18%
Prezzo	€ 233,13327
Scostamento % su anno 2022/1	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 29,23301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29233
Utili di impresa (10%)	€ 21,19393
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29233

Codice regionale: TOS23_01.B04.107.001
Voce: 107 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,31188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 230,07796
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 28,84990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28850
Utili di impresa (10%)	€ 20,91618
Incidenza manodopera al 3,58%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28850

Codice regionale: TOS23_01.B04.107.002
Voce: 107 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,29063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 237,70684
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 29,80650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29807
Utili di impresa (10%)	€ 21,60971
Incidenza manodopera al 3,46%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29807

Codice regionale: TOS23_01.B04.107.003
Voce: 107 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,66088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 248,38728
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 31,14574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31146
Utili di impresa (10%)	€ 22,58066
Incidenza manodopera al 3,31%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,31146

Codice regionale: TOS23_01.B04.109.001
Voce: 109 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 211,47595
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 26,51736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26517
Utili di impresa (10%)	€ 19,22509
Incidenza manodopera al 3,89%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26517

Codice regionale: TOS23_01.B04.109.002
Voce: 109 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,07%
Prezzo	€ 221,68395
Scostamento % su anno 2022/1	-3,07%
Spese generali (16%)	€ 27,79736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27797
Utili di impresa (10%)	€ 20,15309
Incidenza manodopera al 3,71%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27797

Codice regionale: TOS23_01.B04.109.003
Voce: 109 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 229,33995
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 28,75736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28757
Utili di impresa (10%)	€ 20,84909
Incidenza manodopera al 3,59%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28757

Codice regionale: TOS23_01.B04.110.001
Voce: 110 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 217,21795
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 27,23736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27237
Utili di impresa (10%)	€ 19,74709
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27237

Codice regionale: TOS23_01.B04.110.002
Voce: 110 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 223,59795
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 28,03736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28037
Utili di impresa (10%)	€ 20,32709
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28037

Codice regionale: TOS23_01.B04.110.003
Voce: 110 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 232,52995
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 29,15736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29157
Utili di impresa (10%)	€ 21,13909
Incidenza manodopera al 3,54%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29157

Codice regionale: TOS23_01.B04.111.001
Voce: 111 -0,2% su anno 2022/1 -0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 207,00995
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 25,95736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25957
Utili di impresa (10%)	€ 18,81909
Incidenza manodopera al 3,98%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25957

Codice regionale: TOS23_01.B04.111.002
Voce: 111 -0,2% su anno 2022/1 -0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 217,85595
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 27,31736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27317
Utili di impresa (10%)	€ 19,80509
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27317

Codice regionale: TOS23_01.B04.111.003
Voce: 111 -0,2% su anno 2022/1 -0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 224,87395
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 28,19736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28197
Utili di impresa (10%)	€ 20,44309
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28197

Codice regionale: TOS23_01.B04.112.001
Voce: 112 +3,88% su anno 2022/1 +3,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,47367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,44%
Prezzo	€ 217,52441
Scostamento % su anno 2022/1	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 27,27579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27276
Utili di impresa (10%)	€ 19,77495
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27276

Codice regionale: TOS23_01.B04.112.002
Voce: 112 +3,88% su anno 2022/1 +3,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,12617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%
Prezzo	€ 227,28900
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 28,50019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28500
Utili di impresa (10%)	€ 20,66264
Incidenza manodopera al 3,62%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28500

Codice regionale: TOS23_01.B04.112.003
Voce: 112 +3,88% su anno 2022/1 +3,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,37300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 236,53595
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 29,65968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29660
Utili di impresa (10%)	€ 21,50327
Incidenza manodopera al 3,48%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29660

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



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,42460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,70179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,66794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25668
Utili di impresa (10%)	€ 18,60925
Incidenza manodopera al 4,02%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25668

Codice regionale: TOS23_01.B04.114.002
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,99400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,08434
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,71904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26719
Utili di impresa (10%)	€ 19,37130
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26719

Codice regionale: TOS23_01.B04.114.003
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,56340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 221,46689
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,77014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27770
Utili di impresa (10%)	€ 20,13335
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27770

Codice regionale: TOS23_01.B04.116.001
Voce: 116 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,59%
Prezzo	€ 205,73395
Scostamento % su anno 2022/1	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 25,79736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25797
Utili di impresa (10%)	€ 18,70309
Incidenza manodopera al 4%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25797

Codice regionale: TOS23_01.B04.116.002
Voce: 116 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 215,94195
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 27,07736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27077
Utili di impresa (10%)	€ 19,63109
Incidenza manodopera al 3,81%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27077

Codice regionale: TOS23_01.B04.116.003
Voce: 116 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 223,59795
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 28,03736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28037
Utili di impresa (10%)	€ 20,32709
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28037

Codice regionale: TOS23_01.B04.117.001
Voce: 117 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 217,21795
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 27,23736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27237
Utili di impresa (10%)	€ 19,74709
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27237

Codice regionale: TOS23_01.B04.117.002
Voce: 117 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 223,59795
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 28,03736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28037
Utili di impresa (10%)	€ 20,32709
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28037

Codice regionale: TOS23_01.B04.117.003
Voce: 117 -0,34% su anno 2022/1 -0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 232,52995
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 29,15736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29157
Utili di impresa (10%)	€ 21,13909
Incidenza manodopera al 3,54%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29157

Codice regionale: TOS23_01.B04.118.001
Voce: 118 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 208,92395
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 26,19736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26197
Utili di impresa (10%)	€ 18,99309
Incidenza manodopera al 3,94%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26197

Codice regionale: TOS23_01.B04.118.002
Voce: 118 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 219,13195
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 27,47736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27477
Utili di impresa (10%)	€ 19,92109
Incidenza manodopera al 3,76%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27477

Codice regionale: TOS23_01.B04.118.003
Voce: 118 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 226,78795
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 28,43736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28437
Utili di impresa (10%)	€ 20,61709
Incidenza manodopera al 3,63%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28437

Codice regionale: TOS23_01.B04.119.001
Voce: 119 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 223,59795
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 28,03736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28037
Utili di impresa (10%)	€ 20,32709
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28037

Codice regionale: TOS23_01.B04.119.002
Voce: 119 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 229,97795
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 28,83736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28837
Utili di impresa (10%)	€ 20,90709
Incidenza manodopera al 3,58%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28837

Codice regionale: TOS23_01.B04.119.003
Voce: 119 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 238,90995
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 29,95736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29957
Utili di impresa (10%)	€ 21,71909
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29957

Codice regionale: TOS23_01.B04.120.001
Voce: 120 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 223,59795
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 28,03736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28037
Utili di impresa (10%)	€ 20,32709
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28037

Codice regionale: TOS23_01.B04.120.002
Voce: 120 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 229,97795
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 28,83736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28837
Utili di impresa (10%)	€ 20,90709
Incidenza manodopera al 3,58%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28837

Codice regionale: TOS23_01.B04.120.003
Voce: 120 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 238,90995
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 29,95736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29957
Utili di impresa (10%)	€ 21,71909
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 8,23350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29957

Codice regionale: TOS23_01.B04.204.001
Voce: 204 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,05997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 275,69253
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 34,56960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34570
Utili di impresa (10%)	€ 25,06296
Incidenza manodopera al 3,58%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,34570

Codice regionale: TOS23_01.B04.205.001
Voce: 205 +5,18% su anno 2022/1 +5,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,52322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,18%
Prezzo	€ 280,11163
Scostamento % su anno 2022/1	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 35,12372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35124
Utili di impresa (10%)	€ 25,46469
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35124

Codice regionale: TOS23_01.B04.206.001
Voce: 206 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,02322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 280,74963
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 35,20372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35204
Utili di impresa (10%)	€ 25,52269
Incidenza manodopera al 3,52%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35204

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



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,67722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
Prezzo	€ 272,65214
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 34,18836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34188
Utili di impresa (10%)	€ 24,78656
Incidenza manodopera al 3,62%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,34188

Codice regionale: TOS23_01.B04.215.001
Voce: 215 +4,33% su anno 2022/1 +4,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,01055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 271,80146
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 34,08169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34082
Utili di impresa (10%)	€ 24,70922
Incidenza manodopera al 3,64%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,34082

Codice regionale: TOS23_01.B04.231.002
Voce: 231 +2,19% su anno 2022/1 +2,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 002 con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,96594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 211,77254
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 26,55455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26555
Utili di impresa (10%)	€ 19,25205
Incidenza manodopera al 4,67%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26555

Codice regionale: TOS23_01.B04.231.008
Voce: 231 +2,19% su anno 2022/1 +2,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 008 con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,41895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%
Prezzo	€ 213,62658
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 26,78703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26787
Utili di impresa (10%)	€ 19,42060
Incidenza manodopera al 4,62%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26787

Codice regionale: TOS23_01.B04.231.014
Voce: 231 +2,19% su anno 2022/1 +2,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso
Articolo: 014 con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,94722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 195,16066
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 24,47156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24472
Utili di impresa (10%)	€ 17,74188
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24472

Codice regionale: TOS23_01.B04.232.005
Voce: 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,02922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 247,58129
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 31,04468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31045
Utili di impresa (10%)	€ 22,50739
Incidenza manodopera al 3,99%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,31045

Codice regionale: TOS23_01.B04.232.011
Voce: 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,91005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 238,49723
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 29,90561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29906
Utili di impresa (10%)	€ 21,68157
Incidenza manodopera al 4,14%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29906

Codice regionale: TOS23_01.B04.304.002
Voce: 304 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,14272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 177,54612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 22,26284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22263
Utili di impresa (10%)	€ 16,14056
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22263

Codice regionale: TOS23_01.B04.304.005
Voce: 304 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,14272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 177,54612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 22,26284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22263
Utili di impresa (10%)	€ 16,14056
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22263

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



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,14272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 177,54612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 22,26284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22263
Utili di impresa (10%)	€ 16,14056
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22263

Codice regionale: TOS23_01.B04.305.011
Voce: 305 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 011 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,63210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 187,10256
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 23,46114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23461
Utili di impresa (10%)	€ 17,00932
Incidenza manodopera al 5,28%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23461

Codice regionale: TOS23_01.B04.306.002
Voce: 306 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,38210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,75%
Prezzo	€ 190,61156
Scostamento % su anno 2022/1	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 23,90114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23901
Utili di impresa (10%)	€ 17,32832
Incidenza manodopera al 5,18%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23901

Codice regionale: TOS23_01.B04.308.002
Voce: 308 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,19197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 203,12896
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 25,47072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25471
Utili di impresa (10%)	€ 18,46627
Incidenza manodopera al 4,86%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25471

Codice regionale: TOS23_01.B04.315.005
Voce: 315 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,15205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 194,14602
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 24,34433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24344
Utili di impresa (10%)	€ 17,64964
Incidenza manodopera al 5,09%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24344

Codice regionale: TOS23_01.B04.324.002
Voce: 324 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,39272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,09%
Prezzo	€ 189,34912
Scostamento % su anno 2022/1	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 23,74284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23743
Utili di impresa (10%)	€ 17,21356
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23743

Codice regionale: TOS23_01.B04.324.004
Voce: 324 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,63210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,39%
Prezzo	€ 201,13856
Scostamento % su anno 2022/1	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 25,22114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25221
Utili di impresa (10%)	€ 18,28532
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25221

Codice regionale: TOS23_01.B04.325.002
Voce: 325 +5,46% su anno 2022/1 +5,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,14272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,44%
Prezzo	€ 191,58212
Scostamento % su anno 2022/1	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 24,02284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24023
Utili di impresa (10%)	€ 17,41656
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24023

Codice regionale: TOS23_01.B04.325.004
Voce: 325 +5,46% su anno 2022/1 +5,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 004 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,63210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 201,13856
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 25,22114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25221
Utili di impresa (10%)	€ 18,28532
Incidenza manodopera al 4,91%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25221

Codice regionale: TOS23_01.B04.326.002
Voce: 326 +6,77% su anno 2022/1 +6,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,38210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,77%
Prezzo	€ 204,64756
Scostamento % su anno 2022/1	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 25,66114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25661
Utili di impresa (10%)	€ 18,60432
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25661

Codice regionale: TOS23_01.B04.328.002
Voce: 328 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,57222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 213,82216
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 26,81156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26812
Utili di impresa (10%)	€ 19,43838
Incidenza manodopera al 4,62%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26812

Codice regionale: TOS23_01.B04.335.002
Voce: 335 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,57222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 212,54616
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 26,65156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26652
Utili di impresa (10%)	€ 19,32238
Incidenza manodopera al 4,65%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26652

Codice regionale: TOS23_01.B04.344.002
Voce: 344 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,07222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 195,32016
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 24,49156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24492
Utili di impresa (10%)	€ 17,75638
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24492

Codice regionale: TOS23_01.B04.344.011
Voce: 344 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 011 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,57222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 203,61416
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 25,53156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25532
Utili di impresa (10%)	€ 18,51038
Incidenza manodopera al 4,85%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25532

Codice regionale: TOS23_01.B04.345.005
Voce: 345 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,90889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%
Prezzo	€ 205,31974
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 25,74542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25745
Utili di impresa (10%)	€ 18,66543
Incidenza manodopera al 4,81%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25745

Codice regionale: TOS23_01.B04.345.014
Voce: 345 +2,44% su anno 2022/1 +2,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 014 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,25889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 213,42234
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 26,76142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26761
Utili di impresa (10%)	€ 19,40203
Incidenza manodopera al 4,63%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26761

Codice regionale: TOS23_01.B04.346.008
Voce: 346 -3,99% su anno 2022/1 -3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,57222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 217,65016
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 27,29156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27292
Utili di impresa (10%)	€ 19,78638
Incidenza manodopera al 4,54%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27292

Codice regionale: TOS23_01.B04.348.005
Voce: 348 -2,23% su anno 2022/1 -2,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,57222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 213,82216
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 26,81156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26812
Utili di impresa (10%)	€ 19,43838
Incidenza manodopera al 4,62%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26812

Codice regionale: TOS23_01.B04.355.008
Voce: 355 -3,99% su anno 2022/1 -3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,57222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 217,65016
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 27,29156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27292
Utili di impresa (10%)	€ 19,78638
Incidenza manodopera al 4,54%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27292

Codice regionale: TOS23_01.B04.364.002
Voce: 364 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,37147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 188,04600
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 23,57944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23579
Utili di impresa (10%)	€ 17,09509
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23579

Codice regionale: TOS23_01.B04.364.008
Voce: 364 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 008 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,86085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%
Prezzo	€ 197,60245
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 24,77774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24778
Utili di impresa (10%)	€ 17,96386
Incidenza manodopera al 5%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24778

Codice regionale: TOS23_01.B04.365.005
Voce: 365 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,31055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,06%
Prezzo	€ 172,65626
Scostamento % su anno 2022/1	+5,06%
Spese generali (16%)	€ 21,64969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21650
Utili di impresa (10%)	€ 15,69602
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21650

Codice regionale: TOS23_01.B04.365.011
Voce: 365 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 011 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,43722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 168,98990
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 21,18996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21190
Utili di impresa (10%)	€ 15,36272
Incidenza manodopera al 5,85%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21190

Codice regionale: TOS23_01.B04.366.005
Voce: 366 +6,84% su anno 2022/1 +6,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,66055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
Prezzo	€ 185,86286
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 23,30569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23306
Utili di impresa (10%)	€ 16,89662
Incidenza manodopera al 5,32%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23306

Codice regionale: TOS23_01.B04.368.002
Voce: 368 +4,66% su anno 2022/1 +4,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo
Articolo: 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,87372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%
Prezzo	€ 201,44687
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 25,25980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25260
Utili di impresa (10%)	€ 18,31335
Incidenza manodopera al 4,9%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25260

Codice regionale: TOS23_01.B04.375.005
Voce: 375 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,19722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 190,37566
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 23,87156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23872
Utili di impresa (10%)	€ 17,30688
Incidenza manodopera al 5,19%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23872

Codice regionale: TOS23_01.B04.900.008
Voce: 900 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo al calcestruzzo
Articolo: 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 8,28873
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,03934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01039
Utili di impresa (10%)	€ 0,75352
Incidenza manodopera al 77,48%	€ 6,42213
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01039

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.B07 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS23_01.B07.001.002
Voce: 001 +2,08% su anno 2022/1 +2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con



Articolo:	002	faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta bastarda
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 395,55951
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,33%
		Prezzo € 504,73393
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,33%
		Spese generali (16%) € 63,28952
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 1,26579
		Utili di impresa (10%) € 45,88490
		Incidenza manodopera al 53,5% € 270,04700
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 1,26579
Codice regionale:	TOS23_01.807.001.003	
Voce:	001	+2,08% su anno 2022/1 +2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40
Articolo:	003	eseguita con malta di cemento
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 393,12751
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,83%
		Prezzo € 501,63070
		Scostamento % su anno 2022/1 +2,83%
		Spese generali (16%) € 62,90040
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 1,25801
		Utili di impresa (10%) € 45,60279
		Incidenza manodopera al 53,83% € 270,04700
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 1,25801
Codice regionale:	TOS23_01.807.002.002	
Voce:	002	+2,14% su anno 2022/1 +2,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40
Articolo:	002	eseguita con malta bastarda
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 483,60816
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,53%
		Prezzo € 617,08402
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,53%
		Spese generali (16%) € 77,37731
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 1,54755
		Utili di impresa (10%) € 56,09855
		Incidenza manodopera al 56,47% € 348,49700
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 1,54755
Codice regionale:	TOS23_01.807.002.003	
Voce:	002	+2,14% su anno 2022/1 +2,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40
Articolo:	003	eseguita con malta di cemento



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 476,20302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 607,63505
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 76,19248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52385
Utili di impresa (10%)	€ 55,23955
Incidenza manodopera al 56,42%	€ 342,79900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,52385

Codice regionale: TOS23_01.B07.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento su un solo paramento

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,35324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,55840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09117
Utili di impresa (10%)	€ 3,30484
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09117

Codice regionale: TOS23_01.B07.004.002
Voce: 004 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,33586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,98%
Prezzo	€ 639,70456
Scostamento % su anno 2022/1	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 80,21374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,60427
Utili di impresa (10%)	€ 58,15496
Incidenza manodopera al 33,12%	€ 211,88570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,60427

Codice regionale: TOS23_01.B07.004.003
Voce: 004 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta di cemento



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,20786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,13%
Prezzo	€ 636,98923
Scostamento % su anno 2022/1	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 79,87326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59747
Utili di impresa (10%)	€ 57,90811
Incidenza manodopera al 33,26%	€ 211,88570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,59747

Codice regionale: TOS23_01.B07.005.002
Voce: 005 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,13726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%
Prezzo	€ 640,72714
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 80,34196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,60684
Utili di impresa (10%)	€ 58,24792
Incidenza manodopera al 33,07%	€ 211,88570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,60684

Codice regionale: TOS23_01.B07.005.003
Voce: 005 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)
Articolo: 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,94846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,15%
Prezzo	€ 637,93423
Scostamento % su anno 2022/1	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 79,99175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59984
Utili di impresa (10%)	€ 57,99402
Incidenza manodopera al 33,21%	€ 211,88570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,59984

Codice regionale: TOS23_01.B07.015.001
Voce: 015 +14,11% su anno 2022/1 +14,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)
Articolo: 001 eseguita con malta di cemento



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,99040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,61%
Prezzo	€ 107,17175
Scostamento % su anno 2022/1	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 13,43846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26877
Utili di impresa (10%)	€ 9,74289
Incidenza manodopera al 37,63%	€ 40,32520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26877

Codice regionale: TOS23_01.B07.015.002
Voce: 015 +14,11% su anno 2022/1 +14,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,25792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,6%
Prezzo	€ 107,51311
Scostamento % su anno 2022/1	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 13,48127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26963
Utili di impresa (10%)	€ 9,77392
Incidenza manodopera al 37,51%	€ 40,32520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26963

Codice regionale: TOS23_01.B07.033.001
Voce: 033 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,22584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 83,22817
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 10,43613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20872
Utili di impresa (10%)	€ 7,56620
Incidenza manodopera al 27,13%	€ 22,58040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20872

Codice regionale: TOS23_01.B07.033.004
Voce: 033 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento
Articolo: 004 spessore cm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,46595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 91,19055
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 11,43455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22869
Utili di impresa (10%)	€ 8,29005
Incidenza manodopera al 24,76%	€ 22,58040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22869

Codice regionale: TOS23_01.807.042.001
Voce: 042 +17,55% su anno 2022/1 +17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,69704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,78%
Prezzo	€ 106,79743
Scostamento % su anno 2022/1	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 13,39153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26783
Utili di impresa (10%)	€ 9,70886
Incidenza manodopera al 32,22%	€ 34,41005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26783

Codice regionale: TOS23_01.807.042.002
Voce: 042 +17,55% su anno 2022/1 +17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,43339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,32%
Prezzo	€ 116,66900
Scostamento % su anno 2022/1	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 14,62934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29259
Utili di impresa (10%)	€ 10,60627
Incidenza manodopera al 29,49%	€ 34,41005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,29259

Codice regionale: TOS23_01.807.043.001
Voce: 043 +16,23% su anno 2022/1 +16,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,59047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,94%
Prezzo	€ 120,69745
Scostamento % su anno 2022/1	+17,94%
Spese generali (16%)	€ 15,13448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30269
Utili di impresa (10%)	€ 10,97250
Incidenza manodopera al 28,51%	€ 34,41005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,30269

Codice regionale: TOS23_01.B07.043.002
Voce: 043 +16,23% su anno 2022/1 +16,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 45

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,68496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,51%
Prezzo	€ 153,99401
Scostamento % su anno 2022/1	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 19,30959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38619
Utili di impresa (10%)	€ 13,99946
Incidenza manodopera al 27,1%	€ 41,72795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,38619

Codice regionale: TOS23_01.B07.044.001
Voce: 044 +12,75% su anno 2022/1 +12,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,99165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,83%
Prezzo	€ 160,76534
Scostamento % su anno 2022/1	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 20,15866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40317
Utili di impresa (10%)	€ 14,61503
Incidenza manodopera al 37,47%	€ 60,23655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,40317

Codice regionale: TOS23_01.B07.044.002
Voce: 044 +12,75% su anno 2022/1 +12,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: spessore cm 25



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,63769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,66%
Prezzo	€ 141,17369
Scostamento % su anno 2022/1	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 17,70203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35404
Utili di impresa (10%)	€ 12,83397
Incidenza manodopera al 38,96%	€ 55,00655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,35404

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.B08 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: TOS23_01.B08.001.002
Voce: 001 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.
Articolo: 002 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,78617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 97,97916
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,28579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36857
Utili di impresa (10%)	€ 8,90720
Incidenza manodopera al 32,28%	€ 31,62950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,36857

Codice regionale: TOS23_01.B08.001.005
Voce: 001 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.
Articolo: 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,62769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
Prezzo	€ 97,77693
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 12,26043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36781
Utili di impresa (10%)	€ 8,88881
Incidenza manodopera al 32,35%	€ 31,62950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,36781

Codice regionale: TOS23_01.B08.011.001
Voce: 011 +9,74% su anno 2022/1 +9,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m. altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,19932
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,95%
		Prezzo € 83,19433
		Scostamento % su anno 2022/1 +9,95%
		Spese generali (16%) € 10,43189
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,31296
		Utili di impresa (10%) € 7,56312
		Incidenza manodopera al 22,75% € 18,92710
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38% € 0,31296
Codice regionale:	TOS23_01.B08.011.002	
Voce:	011	+9,74% su anno 2022/1 +9,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.
Articolo:	002	altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,02888
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,53%
		Prezzo € 85,52885
		Scostamento % su anno 2022/1 +9,53%
		Spese generali (16%) € 10,72462
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,32174
		Utili di impresa (10%) € 7,77535
		Incidenza manodopera al 23,06% € 19,71910
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38% € 0,32174
Codice regionale:	TOS23_01.B08.012.001	
Voce:	012	+9,02% su anno 2022/1 +9,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.
Articolo:	001	altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 64,58982
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,6%
		Prezzo € 82,41661
		Scostamento % su anno 2022/1 +10,6%
		Spese generali (16%) € 10,33437
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,31003
		Utili di impresa (10%) € 7,49242
		Incidenza manodopera al 19,98% € 16,46840
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38% € 0,31003
Codice regionale:	TOS23_01.B08.012.002	
Voce:	012	+9,02% su anno 2022/1 +9,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.
Articolo:	002	altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,79439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,44%
Prezzo	€ 80,12564
Scostamento % su anno 2022/1	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 10,04710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30141
Utili di impresa (10%)	€ 7,28415
Incidenza manodopera al 21,54%	€ 17,26040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,30141

Codice regionale: TOS23_01.B08.013.001
Voce: 013 +6,35% su anno 2022/1 +6,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,89849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,07%
Prezzo	€ 81,53448
Scostamento % su anno 2022/1	+7,07%
Spese generali (16%)	€ 10,22376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30671
Utili di impresa (10%)	€ 7,41223
Incidenza manodopera al 21,17%	€ 17,26040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,30671

Codice regionale: TOS23_01.B08.013.002
Voce: 013 +6,35% su anno 2022/1 +6,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,97538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 89,28858
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 11,19606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33588
Utili di impresa (10%)	€ 8,11714
Incidenza manodopera al 19,33%	€ 17,26040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,33588

Codice regionale: TOS23_01.B08.014.001
Voce: 014 +10,22% su anno 2022/1 +10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m
Articolo: 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,52594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,3%
Prezzo	€ 79,78310
Scostamento % su anno 2022/1	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 10,00415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30012
Utili di impresa (10%)	€ 7,25301
Incidenza manodopera al 19,98%	€ 15,94040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,30012

Codice regionale: TOS23_01.B08.014.002
Voce: 014 +10,22% su anno 2022/1 +10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m
Articolo: 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,57373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,14%
Prezzo	€ 79,84408
Scostamento % su anno 2022/1	+10,14%
Spese generali (16%)	€ 10,01180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30035
Utili di impresa (10%)	€ 7,25855
Incidenza manodopera al 19,96%	€ 15,94040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,30035

Codice regionale: TOS23_01.B08.015.001
Voce: 015 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.
Articolo: 001 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,49573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,93%
Prezzo	€ 82,29656
Scostamento % su anno 2022/1	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 10,31932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30958
Utili di impresa (10%)	€ 7,48151
Incidenza manodopera al 20,01%	€ 16,46840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,30958

Codice regionale: TOS23_01.B08.015.002
Voce: 015 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.
Articolo: 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,19519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 80,63706
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 10,11123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30334
Utili di impresa (10%)	€ 7,33064
Incidenza manodopera al 21,41%	€ 17,26040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,30334

Codice regionale: TOS23_01.B08.016.001
Voce: 016 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,02519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,73%
Prezzo	€ 81,69614
Scostamento % su anno 2022/1	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 10,24403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30732
Utili di impresa (10%)	€ 7,42692
Incidenza manodopera al 21,13%	€ 17,26040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,30732

Codice regionale: TOS23_01.B08.016.002
Voce: 016 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.
Articolo: 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,10208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,33%
Prezzo	€ 89,45025
Scostamento % su anno 2022/1	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 11,21633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33649
Utili di impresa (10%)	€ 8,13184
Incidenza manodopera al 19,3%	€ 17,26040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,33649

Codice regionale: TOS23_01.B08.017.001
Voce: 017 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.
Articolo: 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,95172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 59,91040
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 7,51228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22537
Utili di impresa (10%)	€ 5,44640
Incidenza manodopera al 27,08%	€ 16,22530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,22537

Codice regionale: TOS23_01.B08.017.002

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

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,35098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 65,52385
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 8,21616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24648
Utili di impresa (10%)	€ 5,95671
Incidenza manodopera al 25,57%	€ 16,75330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,24648

Codice regionale: TOS23_01.B08.017.003

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

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,23030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 67,92187
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 8,51685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25551
Utili di impresa (10%)	€ 6,17472
Incidenza manodopera al 24,67%	€ 16,75330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,25551

Codice regionale: TOS23_01.B08.017.004

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

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



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,02980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 71,49403
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 8,96477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26894
Utili di impresa (10%)	€ 6,49946
Incidenza manodopera al 24,54%	€ 17,54530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,26894

Codice regionale: TOS23_01.B08.021.001
Voce: 021 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo: 001 altezza totale 20 cm (4+12+4) per luci fino a 4 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,85170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 61,05877
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 7,65627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22969
Utili di impresa (10%)	€ 5,55080
Incidenza manodopera al 31,46%	€ 19,21200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,22969

Codice regionale: TOS23_01.B08.021.002
Voce: 021 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo: 002 altezza totale 24 cm (4+16+4) per luci da 4 a 5 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 64,47727
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 8,08492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24255
Utili di impresa (10%)	€ 5,86157
Incidenza manodopera al 31,02%	€ 20,00400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,24255

Codice regionale: TOS23_01.B08.021.003
Voce: 021 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo: 003 altezza totale 30 cm (5+20+5) per luci da 5 a 6 m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,35201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 70,62916
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 8,85632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26569
Utili di impresa (10%)	€ 6,42083
Incidenza manodopera al 29,82%	€ 21,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,26569

Codice regionale:	TOS23_01.B08.021.004
Voce:	021 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo:	004 altezza totale 36 cm (5+26+5) per luci da 6 a 7 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,38095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 75,77009
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 9,50095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28503
Utili di impresa (10%)	€ 6,88819
Incidenza manodopera al 28,84%	€ 21,85200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,28503

Codice regionale:	TOS23_01.B08.021.005
Voce:	021 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .
Articolo:	005 altezza totale 42 cm (6+30+6) per luci da 7 a 8 m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,03167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 82,98041
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 10,40507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31215
Utili di impresa (10%)	€ 7,54367
Incidenza manodopera al 27,29%	€ 22,64400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,31215

Codice regionale:	TOS23_01.B08.031.001
Voce:	031 +10,64% su anno 2022/1 +10,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice
Articolo:	001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,22603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,21%
Prezzo	€ 57,70841
Scostamento % su anno 2022/1	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 7,23616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21708
Utili di impresa (10%)	€ 5,24622
Incidenza manodopera al 38,78%	€ 22,37860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,21708

Codice regionale: TOS23_01.B08.031.002
Voce: 031 +10,64% su anno 2022/1 +10,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,66078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,07%
Prezzo	€ 74,85115
Scostamento % su anno 2022/1	+13,07%
Spese generali (16%)	€ 9,38572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28157
Utili di impresa (10%)	€ 6,80465
Incidenza manodopera al 32,44%	€ 24,27930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,28157

Codice regionale: TOS23_01.B08.032.001
Voce: 032 +10,33% su anno 2022/1 +10,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con tavellonato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,84183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 59,77017
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 7,49469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22484
Utili di impresa (10%)	€ 5,43365
Incidenza manodopera al 40,14%	€ 23,99440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,22484

Codice regionale: TOS23_01.B08.032.002
Voce: 032 +10,33% su anno 2022/1 +10,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con doppio tavellonato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,99168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,74%
Prezzo	€ 76,54939
Scostamento % su anno 2022/1	+12,74%
Spese generali (16%)	€ 9,59867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28796
Utili di impresa (10%)	€ 6,95904
Incidenza manodopera al 33,46%	€ 25,61020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,28796

Codice regionale: TOS23_01.B08.037.001
Voce: 037 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,11092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 88,18554
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 11,05775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33173
Utili di impresa (10%)	€ 8,01687
Incidenza manodopera al 24,04%	€ 21,20130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,33173

Codice regionale: TOS23_01.B08.037.004
Voce: 037 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.
Articolo: 004 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,74646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 58,37248
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 7,31943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21958
Utili di impresa (10%)	€ 5,30659
Incidenza manodopera al 36,32%	€ 21,20130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,21958

Codice regionale: TOS23_01.B08.051.101
Voce: 051 +4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 101 con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,11631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,44%
Prezzo	€ 131,57641
Scostamento % su anno 2022/1	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 16,49861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16499
Utili di impresa (10%)	€ 11,96149
Incidenza manodopera al 44,06%	€ 57,97530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16499

Codice regionale: TOS23_01.B08.051.102
Voce: 051

+4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 102 con tavolato doppio in abete maschiettato 3+2 incrociato a 45°

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,55761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,89%
Prezzo	€ 175,52351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,89%
Spese generali (16%)	€ 22,00922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22009
Utili di impresa (10%)	€ 15,95668
Incidenza manodopera al 45,12%	€ 79,19610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22009

Codice regionale: TOS23_01.B08.051.110
Voce: 051

+4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 110 con scempiato in pannelle di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,97313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,31%
Prezzo	€ 127,56571
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 15,99570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15996
Utili di impresa (10%)	€ 11,59688
Incidenza manodopera al 40,85%	€ 52,11422
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15996

Codice regionale: TOS23_01.B08.051.111
Voce: 051

+4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo: 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,38256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
Prezzo	€ 130,64015
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 16,38121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16381
Utili di impresa (10%)	€ 11,87638
Incidenza manodopera al 39,89%	€ 52,11422
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16381

Codice regionale:	TOS23_01.808.052.101
Voce:	052 +6,15% su anno 2022/1 +6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo:	101 con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,12347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 155,82955
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 19,53976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19540
Utili di impresa (10%)	€ 14,16632
Incidenza manodopera al 40,73%	€ 63,46430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19540

Codice regionale:	TOS23_01.808.052.102
Voce:	052 +6,15% su anno 2022/1 +6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo:	102 Con tavolato doppio in castagno maschiato 3+2 incrociato a 45°.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,37928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 200,81596
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 25,18068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25181
Utili di impresa (10%)	€ 18,25600
Incidenza manodopera al 39,44%	€ 79,19610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25181

Codice regionale:	TOS23_01.808.052.110
Voce:	052 +6,15% su anno 2022/1 +6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo:	110 con scempiato in pianelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,20229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,19%
Prezzo	€ 132,96213
Scostamento % su anno 2022/1	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 16,67237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16672
Utili di impresa (10%)	€ 12,08747
Incidenza manodopera al 39,19%	€ 52,11422
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16672

Codice regionale:	TOS23_01.B08.052.111
Voce:	052 +6,15% su anno 2022/1 +6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)
Articolo:	111 con scempiato in planelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,57923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,99%
Prezzo	€ 135,99510
Scostamento % su anno 2022/1	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 17,05268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17053
Utili di impresa (10%)	€ 12,36319
Incidenza manodopera al 38,32%	€ 52,11422
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17053

Codice regionale:	TOS23_01.B08.100.001
Voce:	100 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo
Articolo:	001 per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 2,53047
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 0,31730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00317
Utili di impresa (10%)	€ 0,23004
Incidenza manodopera al 28,94%	€ 0,73220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00317

Codice regionale:	TOS23_01.B08.100.002
Voce:	100 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo
Articolo:	002 per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 3,29909
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 0,41368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00414
Utili di impresa (10%)	€ 0,29992
Incidenza manodopera al 22,19%	€ 0,73220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00414

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.C01 +12,08% su anno 2022/1 +12,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_01.C01.002.001
Voce: 002 +5,81% su anno 2022/1 +5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,62164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,37%
Prezzo	€ 97,76921
Scostamento % su anno 2022/1	+5,37%
Spese generali (16%)	€ 12,25946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24519
Utili di impresa (10%)	€ 8,88811
Incidenza manodopera al 38,16%	€ 37,31200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24519

Codice regionale: TOS23_01.C01.002.002
Voce: 002 +5,81% su anno 2022/1 +5,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa) eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 97,44337
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 12,21860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24437
Utili di impresa (10%)	€ 8,85849
Incidenza manodopera al 38,29%	€ 37,31200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24437

Codice regionale: TOS23_01.C01.003.001
Voce: 003 +4,64% su anno 2022/1 +4,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stirlatura dei giunti: eseguita con malta bastarda



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,92664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%
Prezzo	€ 121,12639
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 15,18826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30377
Utili di impresa (10%)	€ 11,01149
Incidenza manodopera al 45,92%	€ 55,61700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,30377

Codice regionale: TOS23_01.C01.003.002
Voce: 003 +4,64% su anno 2022/1 +4,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stitatura dei giunti:
Articolo: 002 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,67128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%
Prezzo	€ 120,80055
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 15,14740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30295
Utili di impresa (10%)	€ 10,98187
Incidenza manodopera al 46,04%	€ 55,61700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,30295

Codice regionale: TOS23_01.C01.009.001
Voce: 009 +21,27% su anno 2022/1 +21,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,95234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,4%
Prezzo	€ 87,98318
Scostamento % su anno 2022/1	+21,4%
Spese generali (16%)	€ 11,03237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22065
Utili di impresa (10%)	€ 7,99847
Incidenza manodopera al 31,42%	€ 27,64320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22065

Codice regionale: TOS23_01.C01.009.002
Voce: 009 +21,27% su anno 2022/1 +21,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,41954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,14%
Prezzo	€ 88,57934
Scostamento % su anno 2022/1	+21,14%
Spese generali (16%)	€ 11,10713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22214
Utili di impresa (10%)	€ 8,05267
Incidenza manodopera al 31,21%	€ 27,64320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22214

Codice regionale: TOS23_01.C01.011.001
Voce: 011 +3,2% su anno 2022/1 +3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,90685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,24%
Prezzo	€ 43,26515
Scostamento % su anno 2022/1	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 5,42510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10850
Utili di impresa (10%)	€ 3,93320
Incidenza manodopera al 41,9%	€ 18,12830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10850

Codice regionale: TOS23_01.C01.011.002
Voce: 011 +3,2% su anno 2022/1 +3,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,14045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 43,56321
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 5,46247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10925
Utili di impresa (10%)	€ 3,96029
Incidenza manodopera al 41,61%	€ 18,12830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10925

Codice regionale: TOS23_01.C01.013.001
Voce: 013 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,76510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,31%
Prezzo	€ 37,98027
Scostamento % su anno 2022/1	+9,31%
Spese generali (16%)	€ 4,76242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09525
Utili di impresa (10%)	€ 3,45275
Incidenza manodopera al 46,98%	€ 17,84340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09525

Codice regionale: TOS23_01.C01.013.002
Voce: 013 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,94030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,19%
Prezzo	€ 38,20383
Scostamento % su anno 2022/1	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 4,79045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09581
Utili di impresa (10%)	€ 3,47308
Incidenza manodopera al 46,71%	€ 17,84340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09581

Codice regionale: TOS23_01.C01.014.001
Voce: 014 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,10809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,55%
Prezzo	€ 51,17792
Scostamento % su anno 2022/1	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 6,41729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12835
Utili di impresa (10%)	€ 4,65254
Incidenza manodopera al 46,55%	€ 23,82475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12835

Codice regionale: TOS23_01.C01.014.002
Voce: 014 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,45849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%
Prezzo	€ 51,62504
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 6,47336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12947
Utili di impresa (10%)	€ 4,69319
Incidenza manodopera al 46,15%	€ 23,82475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12947

Codice regionale: TOS23_01.C01.016.001
Voce: 016 +13,09% su anno 2022/1 +13,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,01081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,59%
Prezzo	€ 59,98579
Scostamento % su anno 2022/1	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 7,52173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15043
Utili di impresa (10%)	€ 5,45325
Incidenza manodopera al 40,05%	€ 24,02418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15043

Codice regionale: TOS23_01.C01.016.002
Voce: 016 +13,09% su anno 2022/1 +13,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,16281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,59%
Prezzo	€ 60,17975
Scostamento % su anno 2022/1	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 7,54605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15092
Utili di impresa (10%)	€ 5,47089
Incidenza manodopera al 39,92%	€ 24,02418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15092

Codice regionale: TOS23_01.C01.021.001
Voce: 021 +6,57% su anno 2022/1 +6,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,12716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%
Prezzo	€ 134,14226
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 16,82035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33641
Utili di impresa (10%)	€ 12,19475
Incidenza manodopera al 39,11%	€ 52,46950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,33641

Codice regionale:	TOS23_01.C01.021.002
Voce:	021 +6,57% su anno 2022/1 +6,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo:	002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,11646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%
Prezzo	€ 132,85260
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 16,65863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33317
Utili di impresa (10%)	€ 12,07751
Incidenza manodopera al 39,49%	€ 52,46950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,33317

Codice regionale:	TOS23_01.C01.022.001
Voce:	022 +6,54% su anno 2022/1 +6,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo:	001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,6%
Prezzo	€ 74,21910
Scostamento % su anno 2022/1	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 9,30647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18613
Utili di impresa (10%)	€ 6,74719
Incidenza manodopera al 41,06%	€ 30,47182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18613

Codice regionale:	TOS23_01.C01.022.002
Voce:	022 +6,54% su anno 2022/1 +6,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo:	002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,57424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 74,74073
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 9,37188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18744
Utili di impresa (10%)	€ 6,79461
Incidenza manodopera al 40,77%	€ 30,47182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18744

Codice regionale: TOS23_01.C01.023.001
Voce: 023 +11,67% su anno 2022/1 +11,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,22135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,75%
Prezzo	€ 61,53045
Scostamento % su anno 2022/1	+11,75%
Spese generali (16%)	€ 7,71542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15431
Utili di impresa (10%)	€ 5,59368
Incidenza manodopera al 39,65%	€ 24,39455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15431

Codice regionale: TOS23_01.C01.023.002
Voce: 023 +11,67% su anno 2022/1 +11,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,57175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,58%
Prezzo	€ 61,97755
Scostamento % su anno 2022/1	+11,58%
Spese generali (16%)	€ 7,77148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15543
Utili di impresa (10%)	€ 5,63432
Incidenza manodopera al 39,36%	€ 24,39455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15543

Codice regionale: TOS23_01.C01.024.001
Voce: 024 +21,78% su anno 2022/1 +21,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,66512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,93%
Prezzo	€ 104,20469
Scostamento % su anno 2022/1	+21,93%
Spese generali (16%)	€ 13,06642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26133
Utili di impresa (10%)	€ 9,47315
Incidenza manodopera al 27,29%	€ 28,44092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26133

Codice regionale: TOS23_01.C01.024.002
Voce: 024 +21,78% su anno 2022/1 +21,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,30752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,63%
Prezzo	€ 105,02439
Scostamento % su anno 2022/1	+21,63%
Spese generali (16%)	€ 13,16920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26338
Utili di impresa (10%)	€ 9,54767
Incidenza manodopera al 27,08%	€ 28,44092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26338

Codice regionale: TOS23_01.C01.025.001
Voce: 025 +14,53% su anno 2022/1 +14,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,95061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 67,56498
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 8,47210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16944
Utili di impresa (10%)	€ 6,14227
Incidenza manodopera al 41,22%	€ 27,84915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16944

Codice regionale: TOS23_01.C01.025.002
Voce: 025 +14,53% su anno 2022/1 +14,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 25



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,53798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,62%
Prezzo	€ 101,49047
Scostamento % su anno 2022/1	+20,62%
Spese generali (16%)	€ 12,72608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25452
Utili di impresa (10%)	€ 9,22641
Incidenza manodopera al 32,87%	€ 33,36405
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25452

Codice regionale: TOS23_01.C01.031.002
Voce: 031 +13,62% su anno 2022/1 +13,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento
Articolo: 002 spessore cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,37939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,34%
Prezzo	€ 56,62810
Scostamento % su anno 2022/1	+14,34%
Spese generali (16%)	€ 7,10070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14201
Utili di impresa (10%)	€ 5,14801
Incidenza manodopera al 38,49%	€ 21,79340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14201

Codice regionale: TOS23_01.C01.031.003
Voce: 031 +13,62% su anno 2022/1 +13,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento
Articolo: 003 spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,66262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,9%
Prezzo	€ 45,50550
Scostamento % su anno 2022/1	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 5,70602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11412
Utili di impresa (10%)	€ 4,13686
Incidenza manodopera al 41,91%	€ 19,07275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11412

Codice regionale: TOS23_01.C01.032.001
Voce: 032 +19,95% su anno 2022/1 +19,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento
Articolo: 001 spessore cm 8



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,47483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,13%
Prezzo	€ 42,71388
Scostamento % su anno 2022/1	+10,13%
Spese generali (16%)	€ 5,35597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10712
Utili di impresa (10%)	€ 3,88308
Incidenza manodopera al 37,3%	€ 15,93065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10712

Codice regionale: TOS23_01.C01.032.002
Voce: 032 +19,95% su anno 2022/1 +19,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,09528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,95%
Prezzo	€ 49,88557
Scostamento % su anno 2022/1	+13,95%
Spese generali (16%)	€ 6,25524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12510
Utili di impresa (10%)	€ 4,53505
Incidenza manodopera al 32,51%	€ 16,21555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12510

Codice regionale: TOS23_01.C01.032.003
Voce: 032 +19,95% su anno 2022/1 +19,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,19927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,62%
Prezzo	€ 78,09027
Scostamento % su anno 2022/1	+24,62%
Spese generali (16%)	€ 9,79188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19584
Utili di impresa (10%)	€ 7,09912
Incidenza manodopera al 25,34%	€ 19,78500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19584

Codice regionale: TOS23_01.C01.032.004
Voce: 032 +19,95% su anno 2022/1 +19,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,36%
Prezzo	€ 85,48739
Scostamento % su anno 2022/1	+23,36%
Spese generali (16%)	€ 10,71942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21439
Utili di impresa (10%)	€ 7,77158
Incidenza manodopera al 24,65%	€ 21,07410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21439

Codice regionale: TOS23_01.C01.032.005
Voce: 032 +19,95% su anno 2022/1 +19,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,17601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,67%
Prezzo	€ 103,58059
Scostamento % su anno 2022/1	+27,67%
Spese generali (16%)	€ 12,98816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25976
Utili di impresa (10%)	€ 9,41642
Incidenza manodopera al 21,73%	€ 22,50565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25976

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.C02 +3,41% su anno 2022/1 +3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_01.C02.001.001
Voce: 001 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,02917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 57,45722
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 7,20467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21614
Utili di impresa (10%)	€ 5,22338
Incidenza manodopera al 42,03%	€ 24,15160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,21614

Codice regionale: TOS23_01.C02.001.002



Voce:	001	+1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo:	002	Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,58541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,19%
Prezzo	€ 79,85899
Scostamento % su anno 2022/1	+2,19%
Spese generali (16%)	€ 10,01367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30041
Utili di impresa (10%)	€ 7,25991
Incidenza manodopera al 40,55%	€ 32,38510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,30041

Codice regionale: TOS23_01.C02.001.003

Voce:	001	+1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo:	003	Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,73537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 132,36633
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 16,59766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,49793
Utili di impresa (10%)	€ 12,03330
Incidenza manodopera al 24,47%	€ 32,38510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,49793

Codice regionale: TOS23_01.C02.002.001

Voce:	002	+4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.
Articolo:	001	Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,86502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 44,48776
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 5,57840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16735
Utili di impresa (10%)	€ 4,04434
Incidenza manodopera al 54,29%	€ 24,15160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,16735

Codice regionale: TOS23_01.C02.002.002

Voce:	002	+4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
--------------	-----	---



Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002

Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,47788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 54,20177
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 6,79646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20389
Utili di impresa (10%)	€ 4,92743
Incidenza manodopera al 49,62%	€ 26,89610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,20389

Codice regionale: TOS23_01.C02.010.001
Voce: 010

+2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 001

spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,14%
Prezzo	€ 42,52947
Scostamento % su anno 2022/1	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 5,33285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15999
Utili di impresa (10%)	€ 3,86632
Incidenza manodopera al 51,63%	€ 21,95600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,15999

Codice regionale: TOS23_01.C02.010.002
Voce: 010

+2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 002

spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,73217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 68,56225
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 8,59715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25791
Utili di impresa (10%)	€ 6,23293
Incidenza manodopera al 35,23%	€ 24,15160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,25791

Codice regionale: TOS23_01.C02.010.003
Voce: 010

+2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 003

spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,54976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,87%
Prezzo	€ 97,67749
Scostamento % su anno 2022/1	-1,87%
Spese generali (16%)	€ 12,24796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36744
Utili di impresa (10%)	€ 8,87977
Incidenza manodopera al 24,73%	€ 24,15160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,36744

Codice regionale:	TOS23_01.C02.011.001
Voce:	011 +6,12% su anno 2022/1 +6,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.
Articolo:	001 Con pannelli di fibre minerali 600x600

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,86746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,25%
Prezzo	€ 66,18288
Scostamento % su anno 2022/1	+5,25%
Spese generali (16%)	€ 8,29879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24896
Utili di impresa (10%)	€ 6,01663
Incidenza manodopera al 24,05%	€ 15,91810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,24896

Codice regionale:	TOS23_01.C02.011.002
Voce:	011 +6,12% su anno 2022/1 +6,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.
Articolo:	002 Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,59496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 65,83517
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 8,25519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24766
Utili di impresa (10%)	€ 5,98502
Incidenza manodopera al 24,18%	€ 15,91810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,24766

Codice regionale:	TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:	TOS23_01.C03 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).



Codice regionale: TOS23_01.C03.011.005
Voce: 011 +5,12% su anno 2022/1 +5,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera
Articolo: 005 legno di abete, per luci fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.768,22097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,12%
Prezzo	€ 2.256,24996
Scostamento % su anno 2022/1	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 282,91536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,82915
Utili di impresa (10%)	€ 205,11363
Incidenza manodopera al 47,27%	€ 1.066,53850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 2,82915

Codice regionale: TOS23_01.C03.015.001
Voce: 015 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda
Articolo: 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.238,70784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,41%
Prezzo	€ 1.580,59120
Scostamento % su anno 2022/1	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 198,19325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,94580
Utili di impresa (10%)	€ 143,69011
Incidenza manodopera al 46,55%	€ 735,79000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 5,94580

Codice regionale: TOS23_01.C03.016.001
Voce: 016 -5,05% su anno 2022/1 -5,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio
Articolo: 001 in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,39975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,05%
Prezzo	€ 17,09808
Scostamento % su anno 2022/1	-5,05%
Spese generali (16%)	€ 2,14396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06432
Utili di impresa (10%)	€ 1,55437
Incidenza manodopera al 60,12%	€ 10,27870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,06432

Codice regionale: TOS23_01.C03.021.001
Voce: 021 +8,2% su anno 2022/1 +8,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 001 con embrici e coppi



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,81813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,05%
Prezzo	€ 55,91193
Scostamento % su anno 2022/1	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 7,01090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21033
Utili di impresa (10%)	€ 5,08290
Incidenza manodopera al 25,71%	€ 14,37462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,21033

Codice regionale: TOS23_01.C03.021.002
Voce: 021 **+8,2%** su anno 2022/1 **+8,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,27116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,91%
Prezzo	€ 59,04201
Scostamento % su anno 2022/1	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 7,40339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22210
Utili di impresa (10%)	€ 5,36746
Incidenza manodopera al 29,77%	€ 17,57754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,22210

Codice regionale: TOS23_01.C03.021.003
Voce: 021 **+8,2%** su anno 2022/1 **+8,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,45397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 33,75527
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 4,23264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12698
Utili di impresa (10%)	€ 3,06866
Incidenza manodopera al 40,25%	€ 13,58762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12698

Codice regionale: TOS23_01.C03.021.004
Voce: 021 **+8,2%** su anno 2022/1 **+8,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole portoghesi



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,82889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,89%
Prezzo	€ 34,23366
Scostamento % su anno 2022/1	-1,89%
Spese generali (16%)	€ 4,29262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12878
Utili di impresa (10%)	€ 3,11215
Incidenza manodopera al 39,69%	€ 13,58762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12878

Codice regionale: TOS23_01.C03.022.003
Voce: 022 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
Articolo: 003 con tegola liscia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,50489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 38,92424
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 4,88078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14642
Utili di impresa (10%)	€ 3,53857
Incidenza manodopera al 40,97%	€ 15,94862
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,14642

Codice regionale: TOS23_01.C03.029.002
Voce: 029 -1,22% su anno 2022/1 -1,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,65934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,22%
Prezzo	€ 23,80931
Scostamento % su anno 2022/1	-1,22%
Spese generali (16%)	€ 2,98549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02985
Utili di impresa (10%)	€ 2,16448
Incidenza manodopera al 64,99%	€ 15,47292
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02985

Codice regionale: TOS23_01.C03.031.004
Voce: 031 -2,08% su anno 2022/1 -2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio
Articolo: 004 con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,47901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 72,06722
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 9,03664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27110
Utili di impresa (10%)	€ 6,55157
Incidenza manodopera al 18,36%	€ 13,22950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,27110

Codice regionale: TOS23_01.C03.031.007
Voce: 031 -2,08% su anno 2022/1 -2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,84059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,49%
Prezzo	€ 122,29259
Scostamento % su anno 2022/1	-4,49%
Spese generali (16%)	€ 15,33449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46003
Utili di impresa (10%)	€ 11,11751
Incidenza manodopera al 10,82%	€ 13,22950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,46003

Codice regionale: TOS23_01.C03.032.001
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio lastre traslucide ondulate in resina poliestere

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,92838
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09001
Utili di impresa (10%)	€ 2,17531
Incidenza manodopera al 35,27%	€ 8,43980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,09001

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.D01 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: TOS23_01.D01.030.001
Voce: 030 +7,3% su anno 2022/1 +7,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170,



Articolo: 001 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B): densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,36280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,15%
Prezzo	€ 15,77494
Scostamento % su anno 2022/1	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 1,97805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03956
Utili di impresa (10%)	€ 1,43409
Incidenza manodopera al 13,11%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03956

Codice regionale: TOS23_01.D01.030.002

Voce: 030 +7,3% su anno 2022/1 +7,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B): densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Articolo: 002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,52422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,01%
Prezzo	€ 21,08491
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 2,64388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05288
Utili di impresa (10%)	€ 1,91681
Incidenza manodopera al 9,8%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05288

Codice regionale: TOS23_01.D01.030.003

Voce: 030 +7,3% su anno 2022/1 +7,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B): densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Articolo: 003

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,27858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,74%
Prezzo	€ 25,87547
Scostamento % su anno 2022/1	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 3,24457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06489
Utili di impresa (10%)	€ 2,35232
Incidenza manodopera al 7,99%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06489

Codice regionale: TOS23_01.D01.033.001

Voce: 033 +42,37% su anno 2022/1 +42,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,36531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,37%
Prezzo	€ 15,77814
Scostamento % su anno 2022/1	+42,37%
Spese generali (16%)	€ 1,97845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03957
Utili di impresa (10%)	€ 1,43438
Incidenza manodopera al 13,1%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03957

Codice regionale: TOS23_01.D01.034.001
Voce: 034 +10,42% su anno 2022/1 +10,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 001 larghezza striscia 75 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,30843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,07%
Prezzo	€ 10,60156
Scostamento % su anno 2022/1	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 1,32935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02659
Utili di impresa (10%)	€ 0,96378
Incidenza manodopera al 19,5%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02659

Codice regionale: TOS23_01.D01.034.002
Voce: 034 +10,42% su anno 2022/1 +10,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 002 larghezza striscia 100 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,57%
Prezzo	€ 7,62738
Scostamento % su anno 2022/1	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 0,95641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01913
Utili di impresa (10%)	€ 0,69340
Incidenza manodopera al 27,1%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01913

Codice regionale: TOS23_01.D01.034.003
Voce: 034 +10,42% su anno 2022/1 +10,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).
Articolo: 003 larghezza striscia 150 mm



Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,24462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,62%
Prezzo	€ 15,62414
Scostamento % su anno 2022/1	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 1,95914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03918
Utili di impresa (10%)	€ 1,42038
Incidenza manodopera al 13,23%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03918

Codice regionale:	TOS23_01.D01.037.001
Voce:	037 +4,6% su anno 2022/1 +4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).
Articolo:	001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 20,25264
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,53952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05079
Utili di impresa (10%)	€ 1,84115
Incidenza manodopera al 14,86%	€ 3,00877
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05079

Codice regionale:	TOS23_01.D01.037.002
Voce:	037 +4,6% su anno 2022/1 +4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).
Articolo:	002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,29535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%
Prezzo	€ 14,41287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 1,80726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03615
Utili di impresa (10%)	€ 1,31026
Incidenza manodopera al 20,88%	€ 3,00877
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03615

Codice regionale:	TOS23_01.D01.037.003
Voce:	037 +4,6% su anno 2022/1 +4,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).
Articolo:	003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,34106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,98%
Prezzo	€ 15,74719
Scostamento % su anno 2022/1	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 1,97457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03949
Utili di impresa (10%)	€ 1,43156
Incidenza manodopera al 19,11%	€ 3,00877
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03949

Codice regionale: TOS23_01.D01.046.001
Voce: 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo: 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,83771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,93291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04748
Utili di impresa (10%)	€ 1,72117
Incidenza manodopera al 13,41%	€ 2,53807
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04748

Codice regionale: TOS23_01.D01.046.002
Voce: 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo: 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,09849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,77097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05542
Utili di impresa (10%)	€ 2,00895
Incidenza manodopera al 11,49%	€ 2,53807
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05542

Codice regionale: TOS23_01.D01.048.001
Voce: 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo: 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,13146
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03293
Utili di impresa (10%)	€ 1,19377
Incidenza manodopera al 19,33%	€ 2,53807
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03293

Codice regionale:	TOS23_01.D01.048.002
Voce:	048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.
Articolo:	002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,89763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,00938
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,38362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04767
Utili di impresa (10%)	€ 1,72813
Incidenza manodopera al 13,35%	€ 2,53807
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04767

Codice regionale:	TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:	TOS23_01.D05 -1,55% su anno 2022/1 -1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:	TOS23_01.D05.001.001
Voce:	001 -0,6% su anno 2022/1 -0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo:	001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,32979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%
Prezzo	€ 29,76882
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 3,73277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11198
Utili di impresa (10%)	€ 2,70626
Incidenza manodopera al 19,14%	€ 5,69800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,11198

Codice regionale:	TOS23_01.D05.001.002
Voce:	001 -0,6% su anno 2022/1 -0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,80295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 15,06056
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 1,88847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05665
Utili di impresa (10%)	€ 1,36914
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 2,94580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05665

Codice regionale: TOS23_01.D05.001.003

Voce: 001 -0,6% su anno 2022/1 -0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,06717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,12%
Prezzo	€ 28,15771
Scostamento % su anno 2022/1	-3,12%
Spese generali (16%)	€ 3,53075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10592
Utili di impresa (10%)	€ 2,55979
Incidenza manodopera al 20,24%	€ 5,69800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,10592

Codice regionale: TOS23_01.D05.001.004

Voce: 001 -0,6% su anno 2022/1 -0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,35973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,04%
Prezzo	€ 14,49502
Scostamento % su anno 2022/1	-3,04%
Spese generali (16%)	€ 1,81756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05453
Utili di impresa (10%)	€ 1,31773
Incidenza manodopera al 21,62%	€ 3,13390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05453

Codice regionale: TOS23_01.D05.005.001

Voce: 005 -6,22% su anno 2022/1 -6,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,43800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,68%
Prezzo	€ 26,07889
Scostamento % su anno 2022/1	-5,68%
Spese generali (16%)	€ 3,27008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09810
Utili di impresa (10%)	€ 2,37081
Incidenza manodopera al 21,85%	€ 5,69800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,09810

Codice regionale: TOS23_01.D05.005.002
Voce: 005 -6,22% su anno 2022/1 -6,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma
Articolo: 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 10,83818
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 1,35902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04077
Utili di impresa (10%)	€ 0,98529
Incidenza manodopera al 9,99%	€ 1,08262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,04077

Codice regionale: TOS23_01.D05.006.001
Voce: 006 +2,5% su anno 2022/1 +2,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale
Articolo: 001 in due mani

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,11632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 21,84042
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 2,73861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08216
Utili di impresa (10%)	€ 1,98549
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 1,18800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08216

Codice regionale: TOS23_01.D05.007.001
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio
Articolo: 001 in due mani



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,08419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01913
Utili di impresa (10%)	€ 0,46220
Incidenza manodopera al 23,37%	€ 1,18800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01913

Codice regionale:	TOS23_01.D05.010.001
Voce:	010 -1,61% su anno 2022/1 -1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.
Articolo:	001 in due mani per lo spessore di 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,17099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,61%
Prezzo	€ 39,77419
Scostamento % su anno 2022/1	-1,61%
Spese generali (16%)	€ 4,98736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04987
Utili di impresa (10%)	€ 3,61584
Incidenza manodopera al 2,69%	€ 1,07145
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04987

Codice regionale:	TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:	TOS23_01.E01 +1,16% su anno 2022/1 +1,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:	TOS23_01.E01.001.001
Voce:	001 -1,92% su anno 2022/1 -1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta di calce
Articolo:	001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,20642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,56%
Prezzo	€ 27,05940
Scostamento % su anno 2022/1	-13,56%
Spese generali (16%)	€ 3,39303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06786
Utili di impresa (10%)	€ 2,45995
Incidenza manodopera al 49,8%	€ 13,47530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06786

Codice regionale:	TOS23_01.E01.001.002
--------------------------	-----------------------------



Voce: 001 -1,92% su anno 2022/1 -1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,71602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,89%
Prezzo	€ 25,15764
Scostamento % su anno 2022/1	-2,89%
Spese generali (16%)	€ 3,15456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06309
Utili di impresa (10%)	€ 2,28706
Incidenza manodopera al 53,56%	€ 13,47530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06309

Codice regionale: TOS23_01.E01.001.003

Voce: 001 -1,92% su anno 2022/1 -1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,93202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,69%
Prezzo	€ 25,43325
Scostamento % su anno 2022/1	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 3,18912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06378
Utili di impresa (10%)	€ 2,31211
Incidenza manodopera al 52,98%	€ 13,47530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06378

Codice regionale: TOS23_01.E01.002.001

Voce: 002 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,78042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,74%
Prezzo	€ 29,06782
Scostamento % su anno 2022/1	-12,74%
Spese generali (16%)	€ 3,64487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07290
Utili di impresa (10%)	€ 2,64253
Incidenza manodopera al 51,77%	€ 15,04930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07290

Codice regionale: TOS23_01.E01.002.002

Voce: 002 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 con malta bastarda



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,29002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,68%
Prezzo	€ 27,16606
Scostamento % su anno 2022/1	-2,68%
Spese generali (16%)	€ 3,40640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06813
Utili di impresa (10%)	€ 2,46964
Incidenza manodopera al 55,4%	€ 15,04930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06813

Codice regionale: TOS23_01.E01.002.003
Voce: 002 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,50602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,83%
Prezzo	€ 27,44168
Scostamento % su anno 2022/1	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 3,44096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06882
Utili di impresa (10%)	€ 2,49470
Incidenza manodopera al 54,84%	€ 15,04930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06882

Codice regionale: TOS23_01.E01.003.001
Voce: 003 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,41%
Prezzo	€ 20,82971
Scostamento % su anno 2022/1	-15,41%
Spese generali (16%)	€ 2,61188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05224
Utili di impresa (10%)	€ 1,89361
Incidenza manodopera al 43,66%	€ 9,09410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05224

Codice regionale: TOS23_01.E01.003.002
Voce: 003 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,83382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 18,92795
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 2,37341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04747
Utili di impresa (10%)	€ 1,72072
Incidenza manodopera al 48,05%	€ 9,09410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04747

Codice regionale: TOS23_01.E01.003.003
Voce: 003 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,04982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,84%
Prezzo	€ 19,20357
Scostamento % su anno 2022/1	+17,84%
Spese generali (16%)	€ 2,40797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04816
Utili di impresa (10%)	€ 1,74578
Incidenza manodopera al 47,36%	€ 9,09410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04816

Codice regionale: TOS23_01.E01.004.001
Voce: 004 +0,08% su anno 2022/1 +0,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,89822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,25%
Prezzo	€ 22,83813
Scostamento % su anno 2022/1	-14,25%
Spese generali (16%)	€ 2,86372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05727
Utili di impresa (10%)	€ 2,07619
Incidenza manodopera al 46,71%	€ 10,66810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05727

Codice regionale: TOS23_01.E01.004.002
Voce: 004 +0,08% su anno 2022/1 +0,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,40782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,4%
Prezzo	€ 20,93638
Scostamento % su anno 2022/1	-1,4%
Spese generali (16%)	€ 2,62525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05251
Utili di impresa (10%)	€ 1,90331
Incidenza manodopera al 50,95%	€ 10,66810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05251

Codice regionale: TOS23_01.E01.004.003
Voce: 004 +0,08% su anno 2022/1 +0,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,89%
Prezzo	€ 21,21199
Scostamento % su anno 2022/1	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 2,65981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05320
Utili di impresa (10%)	€ 1,92836
Incidenza manodopera al 50,29%	€ 10,66810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05320

Codice regionale: TOS23_01.E01.005.001
Voce: 005 +14,88% su anno 2022/1 +14,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano
Articolo: 001 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,81746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,88%
Prezzo	€ 9,97508
Scostamento % su anno 2022/1	+14,88%
Spese generali (16%)	€ 1,25079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02502
Utili di impresa (10%)	€ 0,90683
Incidenza manodopera al 51,81%	€ 5,16820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02502

Codice regionale: TOS23_01.E01.006.001
Voce: 006 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,56742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,37%
Prezzo	€ 30,07203
Scostamento % su anno 2022/1	-12,37%
Spese generali (16%)	€ 3,77079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11312
Utili di impresa (10%)	€ 2,73382
Incidenza manodopera al 52,66%	€ 15,83630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,11312

Codice regionale: TOS23_01.E01.006.002
Voce: 006 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,07702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,59%
Prezzo	€ 28,17027
Scostamento % su anno 2022/1	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 3,53232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10597
Utili di impresa (10%)	€ 2,56093
Incidenza manodopera al 56,22%	€ 15,83630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,10597

Codice regionale: TOS23_01.E01.006.003
Voce: 006 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,29302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 28,44589
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 3,56688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10701
Utili di impresa (10%)	€ 2,58599
Incidenza manodopera al 55,67%	€ 15,83630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,10701

Codice regionale: TOS23_01.E01.007.001
Voce: 007 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 001 con malta di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,14142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,69%
Prezzo	€ 32,08046
Scostamento % su anno 2022/1	-11,69%
Spese generali (16%)	€ 4,02263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12068
Utili di impresa (10%)	€ 2,91641
Incidenza manodopera al 54,27%	€ 17,41030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12068

Codice regionale: TOS23_01.E01.007.002
Voce: 007 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,65102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,42%
Prezzo	€ 30,17870
Scostamento % su anno 2022/1	-2,42%
Spese generali (16%)	€ 3,78416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11352
Utili di impresa (10%)	€ 2,74352
Incidenza manodopera al 57,69%	€ 17,41030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,11352

Codice regionale: TOS23_01.E01.007.003
Voce: 007 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,86702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,78%
Prezzo	€ 30,45431
Scostamento % su anno 2022/1	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 3,81872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11456
Utili di impresa (10%)	€ 2,76857
Incidenza manodopera al 57,17%	€ 17,41030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,11456

Codice regionale: TOS23_01.E01.008.001
Voce: 008 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,40032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,91%
Prezzo	€ 23,47881
Scostamento % su anno 2022/1	-13,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08832
Utili di impresa (10%)	€ 2,13444
Incidenza manodopera al 47,58%	€ 11,17020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08832

Codice regionale: TOS23_01.E01.008.002
Voce: 008 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 21,57706
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 2,70559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08117
Utili di impresa (10%)	€ 1,96155
Incidenza manodopera al 51,77%	€ 11,17020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08117

Codice regionale: TOS23_01.E01.008.003
Voce: 008 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,12592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,35%
Prezzo	€ 21,85268
Scostamento % su anno 2022/1	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 2,74015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08220
Utili di impresa (10%)	€ 1,98661
Incidenza manodopera al 51,12%	€ 11,17020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08220

Codice regionale: TOS23_01.E01.009.001
Voce: 009 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 001 con malta di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,97432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,96%
Prezzo	€ 25,48723
Scostamento % su anno 2022/1	-12,96%
Spese generali (16%)	€ 3,19589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09588
Utili di impresa (10%)	€ 2,31702
Incidenza manodopera al 50%	€ 12,74420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,09588

Codice regionale: TOS23_01.E01.009.002
Voce: 009 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 002 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,48392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,24%
Prezzo	€ 23,58549
Scostamento % su anno 2022/1	-1,24%
Spese generali (16%)	€ 2,95743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08872
Utili di impresa (10%)	€ 2,14414
Incidenza manodopera al 54,03%	€ 12,74420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08872

Codice regionale: TOS23_01.E01.009.003
Voce: 009 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide
Articolo: 003 con malta di cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,69992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,88%
Prezzo	€ 23,86110
Scostamento % su anno 2022/1	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 2,99199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08976
Utili di impresa (10%)	€ 2,16919
Incidenza manodopera al 53,41%	€ 12,74420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08976

Codice regionale: TOS23_01.E01.010.001
Voce: 010 +11,05% su anno 2022/1 +11,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano
Articolo: 001 con malta di cemento



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,17846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,05%
Prezzo	€ 12,98771
Scostamento % su anno 2022/1	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,62855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04886
Utili di impresa (10%)	€ 1,18070
Incidenza manodopera al 57,97%	€ 7,52920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,04886

Codice regionale: TOS23_01.E01.011.001
Voce: 011 -3,62% su anno 2022/1 -3,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda senza velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,96844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,43%
Prezzo	€ 12,71973
Scostamento % su anno 2022/1	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 1,59495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03190
Utili di impresa (10%)	€ 1,15634
Incidenza manodopera al 28,96%	€ 3,68395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03190

Codice regionale: TOS23_01.E01.011.002
Voce: 011 -3,62% su anno 2022/1 -3,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,8%
Prezzo	€ 15,23929
Scostamento % su anno 2022/1	-4,8%
Spese generali (16%)	€ 1,91088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03822
Utili di impresa (10%)	€ 1,38539
Incidenza manodopera al 33,84%	€ 5,15753
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03822

Codice regionale: TOS23_01.E01.012.001
Voce: 012 +18,71% su anno 2022/1 +18,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,03398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,79%
Prezzo	€ 14,07936
Scostamento % su anno 2022/1	+25,79%
Spese generali (16%)	€ 1,76544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03531
Utili di impresa (10%)	€ 1,27994
Incidenza manodopera al 31,76%	€ 4,47095
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03531

Codice regionale: TOS23_01.E01.012.002
Voce: 012 +18,71% su anno 2022/1 +18,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,03696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,62%
Prezzo	€ 14,08316
Scostamento % su anno 2022/1	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 1,76591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03532
Utili di impresa (10%)	€ 1,28029
Incidenza manodopera al 42,21%	€ 5,94453
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03532

Codice regionale: TOS23_01.E01.013.001
Voce: 013 +4,72% su anno 2022/1 +4,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto a base di gesso emidrato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,20083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 19,39626
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 2,43213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04864
Utili di impresa (10%)	€ 1,76330
Incidenza manodopera al 66,54%	€ 12,90550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04864

Codice regionale: TOS23_01.E01.018.001
Voce: 018 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore fino a 5 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,41883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 15,84642
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 1,98701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03974
Utili di impresa (10%)	€ 1,44058
Incidenza manodopera al 54,63%	€ 8,65700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03974

Codice regionale: TOS23_01.E01.018.002
Voce: 018 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina
Articolo: 002 spessore da 6 a 10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,44197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 22,25596
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 2,79072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05581
Utili di impresa (10%)	€ 2,02327
Incidenza manodopera al 45,97%	€ 10,23100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05581

Codice regionale: TOS23_01.E01.018.003
Voce: 018 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina
Articolo: 003 spessore da 11 a 15 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,46511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,02%
Prezzo	€ 28,66548
Scostamento % su anno 2022/1	-0,02%
Spese generali (16%)	€ 3,59442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07189
Utili di impresa (10%)	€ 2,60595
Incidenza manodopera al 41,18%	€ 11,80500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07189

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.E02 -8,71% su anno 2022/1 -8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS23_01.E02.003.001
Voce: 003 -7,21% su anno 2022/1 -7,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.



Articolo:	001	piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,21033
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,73%
		Prezzo € 13,02838
		Scostamento % su anno 2022/1 -2,73%
		Spese generali (16%) € 1,63365
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01634
		Utili di impresa (10%) € 1,18440
		Incidenza manodopera al 60,21% € 7,84500
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,01634
Codice regionale:	TOS23_01.E02.003.002	
Voce:	003	-7,21% su anno 2022/1 -7,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo:	002	piastrelle rettangolari posate a spina di pesce
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,77933
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,37%
		Prezzo € 15,03042
		Scostamento % su anno 2022/1 -2,37%
		Spese generali (16%) € 1,88469
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01885
		Utili di impresa (10%) € 1,36640
		Incidenza manodopera al 62,63% € 9,41400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,01885
Codice regionale:	TOS23_01.E02.003.003	
Voce:	003	-7,21% su anno 2022/1 -7,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo:	003	piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,39433
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,95%
		Prezzo € 18,36716
		Scostamento % su anno 2022/1 -1,95%
		Spese generali (16%) € 2,30309
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02303
		Utili di impresa (10%) € 1,66974
		Incidenza manodopera al 65,49% € 12,02900
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,02303
Codice regionale:	TOS23_01.E02.003.004	
Voce:	003	-7,21% su anno 2022/1 -7,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo:	004	piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,88583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 22,82232
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,86173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02862
Utili di impresa (10%)	€ 2,07476
Incidenza manodopera al 68,75%	€ 15,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02862

Codice regionale: TOS23_01.E02.003.025
Voce: 003 -7,21% su anno 2022/1 -7,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 025 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,23%
Prezzo	€ 16,47731
Scostamento % su anno 2022/1	-17,23%
Spese generali (16%)	€ 2,06612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02066
Utili di impresa (10%)	€ 1,49794
Incidenza manodopera al 47,61%	€ 7,84500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02066

Codice regionale: TOS23_01.E02.003.026
Voce: 003 -7,21% su anno 2022/1 -7,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 026 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,09725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,59%
Prezzo	€ 21,81609
Scostamento % su anno 2022/1	-13,59%
Spese generali (16%)	€ 2,73556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02736
Utili di impresa (10%)	€ 1,98328
Incidenza manodopera al 55,14%	€ 12,02900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02736

Codice regionale: TOS23_01.E02.003.027
Voce: 003 -7,21% su anno 2022/1 -7,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo: 027 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,58875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,32%
Prezzo	€ 26,27125
Scostamento % su anno 2022/1	-11,32%
Spese generali (16%)	€ 3,29420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03294
Utili di impresa (10%)	€ 2,38830
Incidenza manodopera al 59,72%	€ 15,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03294

Codice regionale: TOS23_01.E02.004.001

Voce: 004 -0,92% su anno 2022/1 -0,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,67233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
Prezzo	€ 22,54989
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 2,82757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02828
Utili di impresa (10%)	€ 2,04999
Incidenza manodopera al 59,04%	€ 13,31310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02828

Codice regionale: TOS23_01.E02.004.002

Voce: 004 -0,92% su anno 2022/1 -0,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,24133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,05%
Prezzo	€ 24,55193
Scostamento % su anno 2022/1	-1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,07861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03079
Utili di impresa (10%)	€ 2,23199
Incidenza manodopera al 60,61%	€ 14,88210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03079

Codice regionale: TOS23_01.E02.004.003

Voce: 004 -0,92% su anno 2022/1 -0,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,92%
Prezzo	€ 27,88867
Scostamento % su anno 2022/1	-0,92%
Spese generali (16%)	€ 3,49701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03497
Utili di impresa (10%)	€ 2,53533
Incidenza manodopera al 62,74%	€ 17,49710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03497

Codice regionale:	TOS23_01.E02.004.004
Voce:	004 -0,92% su anno 2022/1 -0,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo:	004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,34783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 32,34383
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,05565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04056
Utili di impresa (10%)	€ 2,94035
Incidenza manodopera al 65,42%	€ 21,15810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04056

Codice regionale:	TOS23_01.E02.005.001
Voce:	005 -6,42% su anno 2022/1 -6,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo:	001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,77933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 15,03042
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,88469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01885
Utili di impresa (10%)	€ 1,36640
Incidenza manodopera al 62,63%	€ 9,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01885

Codice regionale:	TOS23_01.E02.005.002
Voce:	005 -6,42% su anno 2022/1 -6,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo:	002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,34833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,1%
Prezzo	€ 17,03247
Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 2,13573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02136
Utili di impresa (10%)	€ 1,54841
Incidenza manodopera al 64,48%	€ 10,98300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02136

Codice regionale: TOS23_01.E02.005.003
Voce: 005 -6,42% su anno 2022/1 -6,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,96333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%
Prezzo	€ 20,36921
Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 2,55413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02554
Utili di impresa (10%)	€ 1,85175
Incidenza manodopera al 66,76%	€ 13,59800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02554

Codice regionale: TOS23_01.E02.005.004
Voce: 005 -6,42% su anno 2022/1 -6,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 004 elementi per scalino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,30233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,28%
Prezzo	€ 15,69777
Scostamento % su anno 2022/1	-2,28%
Spese generali (16%)	€ 1,96837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01968
Utili di impresa (10%)	€ 1,42707
Incidenza manodopera al 63,3%	€ 9,93700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01968

Codice regionale: TOS23_01.E02.005.015
Voce: 005 -6,42% su anno 2022/1 -6,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,48225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,66%
Prezzo	€ 18,47935
Scostamento % su anno 2022/1	-15,66%
Spese generali (16%)	€ 2,31716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02317
Utili di impresa (10%)	€ 1,67994
Incidenza manodopera al 50,94%	€ 9,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02317

Codice regionale: TOS23_01.E02.005.016
Voce: 005 -6,42% su anno 2022/1 -6,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,05125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,35%
Prezzo	€ 20,48140
Scostamento % su anno 2022/1	-14,35%
Spese generali (16%)	€ 2,56820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02568
Utili di impresa (10%)	€ 1,86195
Incidenza manodopera al 53,62%	€ 10,98300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02568

Codice regionale: TOS23_01.E02.006.001
Voce: 006 -0,98% su anno 2022/1 -0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,24133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,05%
Prezzo	€ 24,55193
Scostamento % su anno 2022/1	-1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,07861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03079
Utili di impresa (10%)	€ 2,23199
Incidenza manodopera al 60,61%	€ 14,88210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03079

Codice regionale: TOS23_01.E02.006.002
Voce: 006 -0,98% su anno 2022/1 -0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,81033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,97%
Prezzo	€ 26,55398
Scostamento % su anno 2022/1	-0,97%
Spese generali (16%)	€ 3,32965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03330
Utili di impresa (10%)	€ 2,41400
Incidenza manodopera al 61,95%	€ 16,45110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03330

Codice regionale:	TOS23_01.E02.006.003
Voce:	006 -0,98% su anno 2022/1 -0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo:	003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,42533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,86%
Prezzo	€ 29,89072
Scostamento % su anno 2022/1	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 3,74805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03748
Utili di impresa (10%)	€ 2,71734
Incidenza manodopera al 63,79%	€ 19,06610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03748

Codice regionale:	TOS23_01.E02.006.004
Voce:	006 -0,98% su anno 2022/1 -0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo:	004 elementi per scalino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 25,21928
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 3,16229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03162
Utili di impresa (10%)	€ 2,29266
Incidenza manodopera al 61,08%	€ 15,40510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03162

Codice regionale:	TOS23_01.E02.007.001
Voce:	007 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo:	001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,35%
Prezzo	€ 21,06619
Scostamento % su anno 2022/1	-1,35%
Spese generali (16%)	€ 2,64153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02642
Utili di impresa (10%)	€ 1,91511
Incidenza manodopera al 44,69%	€ 9,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02642

Codice regionale: TOS23_01.E02.007.015
Voce: 007 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,21247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,03%
Prezzo	€ 24,51512
Scostamento % su anno 2022/1	-12,03%
Spese generali (16%)	€ 3,07400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03074
Utili di impresa (10%)	€ 2,22865
Incidenza manodopera al 38,4%	€ 9,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03074

Codice regionale: TOS23_01.E02.008.001
Voce: 008 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,31055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 25,91626
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 3,24969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03250
Utili di impresa (10%)	€ 2,35602
Incidenza manodopera al 43,3%	€ 11,22110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03250

Codice regionale: TOS23_01.E02.009.001
Voce: 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,27%
Prezzo	€ 22,40088
Scostamento % su anno 2022/1	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 2,80889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02809
Utili di impresa (10%)	€ 2,03644
Incidenza manodopera al 46,69%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02809

Codice regionale: TOS23_01.E02.009.002
Voce: 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,78555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,98%
Prezzo	€ 29,07436
Scostamento % su anno 2022/1	-0,98%
Spese generali (16%)	€ 3,64569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03646
Utili di impresa (10%)	€ 2,64312
Incidenza manodopera al 53,97%	€ 15,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03646

Codice regionale: TOS23_01.E02.009.003
Voce: 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 elementi per scalino

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,07855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,23%
Prezzo	€ 23,06823
Scostamento % su anno 2022/1	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 2,89257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02893
Utili di impresa (10%)	€ 2,09711
Incidenza manodopera al 47,61%	€ 10,98300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02893

Codice regionale: TOS23_01.E02.009.015
Voce: 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
 Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,25847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,48%
Prezzo	€ 25,84981
Scostamento % su anno 2022/1	-11,48%
Spese generali (16%)	€ 3,24136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03241
Utili di impresa (10%)	€ 2,34998
Incidenza manodopera al 40,46%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03241

Codice regionale: TOS23_01.E02.009.016
Voce: 009 -4,86% su anno 2022/1 -4,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,48847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,35%
Prezzo	€ 32,52329
Scostamento % su anno 2022/1	-9,35%
Spese generali (16%)	€ 4,07816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04078
Utili di impresa (10%)	€ 2,95666
Incidenza manodopera al 48,24%	€ 15,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04078

Codice regionale: TOS23_01.E02.010.001
Voce: 010 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,01755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 31,92240
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 4,00281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04003
Utili di impresa (10%)	€ 2,90204
Incidenza manodopera al 49,9%	€ 15,92810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04003

Codice regionale: TOS23_01.E02.010.002
Voce: 010 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,24755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 38,59588
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 4,83961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04840
Utili di impresa (10%)	€ 3,50872
Incidenza manodopera al 54,82%	€ 21,15810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04840

Codice regionale: TOS23_01.E02.010.003
Voce: 010 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.
Articolo: 003 elementi per scalino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,54055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 32,58974
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,08649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04086
Utili di impresa (10%)	€ 2,96270
Incidenza manodopera al 50,48%	€ 16,45110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04086

Codice regionale: TOS23_01.E02.012.001
Voce: 012 -2,21% su anno 2022/1 -2,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito
Articolo: 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 6,91219
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 0,86673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00867
Utili di impresa (10%)	€ 0,62838
Incidenza manodopera al 68,1%	€ 4,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00867

Codice regionale: TOS23_01.E02.012.002
Voce: 012 -2,21% su anno 2022/1 -2,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo preconstituito
Articolo: 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 6,91219
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 0,86673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00867
Utili di impresa (10%)	€ 0,62838
Incidenza manodopera al 68,1%	€ 4,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00867

Codice regionale: TOS23_01.E02.013.001
Voce: 013 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,92998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,1%
Prezzo	€ 34,36266
Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 4,30880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04309
Utili di impresa (10%)	€ 3,12388
Incidenza manodopera al 40,09%	€ 13,77700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04309

Codice regionale: TOS23_01.E02.013.002
Voce: 013 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,49898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,99%
Prezzo	€ 36,36470
Scostamento % su anno 2022/1	-1,99%
Spese generali (16%)	€ 4,55984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04560
Utili di impresa (10%)	€ 3,30588
Incidenza manodopera al 42,2%	€ 15,34600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04560

Codice regionale: TOS23_01.E02.013.003
Voce: 013 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a fascia e bindello



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,11398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%
Prezzo	€ 39,70144
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%
Spese generali (16%)	€ 4,97824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04978
Utili di impresa (10%)	€ 3,60922
Incidenza manodopera al 45,24%	€ 17,96100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04978

Codice regionale: TOS23_01.E02.013.004
Voce: 013 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,77498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,64%
Prezzo	€ 44,37288
Scostamento % su anno 2022/1	-1,64%
Spese generali (16%)	€ 5,56400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05564
Utili di impresa (10%)	€ 4,03390
Incidenza manodopera al 48,73%	€ 21,62200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05564

Codice regionale: TOS23_01.E02.014.001
Voce: 014 -7,67% su anno 2022/1 -7,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,67%
Prezzo	€ 13,18823
Scostamento % su anno 2022/1	-7,67%
Spese generali (16%)	€ 1,65370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 1,19893
Incidenza manodopera al 59,48%	€ 7,84500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01654

Codice regionale: TOS23_01.E02.015.001
Voce: 015 -2,61% su anno 2022/1 -2,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,41%
Prezzo	€ 9,60126
Scostamento % su anno 2022/1	-5,41%
Spese generali (16%)	€ 1,20392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01204
Utili di impresa (10%)	€ 0,87284
Incidenza manodopera al 65,37%	€ 6,27600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01204

Codice regionale: TOS23_01.E02.015.002
Voce: 015 -2,61% su anno 2022/1 -2,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 002 in cotto fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,72499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,53%
Prezzo	€ 12,40909
Scostamento % su anno 2022/1	-1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,55600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01556
Utili di impresa (10%)	€ 1,12810
Incidenza manodopera al 50,58%	€ 6,27600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01556

Codice regionale: TOS23_01.E02.015.003
Voce: 015 -2,61% su anno 2022/1 -2,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 003 in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,36919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,21%
Prezzo	€ 15,78309
Scostamento % su anno 2022/1	-1,21%
Spese generali (16%)	€ 1,97907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01979
Utili di impresa (10%)	€ 1,43483
Incidenza manodopera al 39,76%	€ 6,27600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01979

Codice regionale: TOS23_01.E02.015.004
Voce: 015 -2,61% su anno 2022/1 -2,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino battiscopa
Articolo: 004 in ceramica, gres o simili fissato a colla



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,42347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%
Prezzo	€ 8,19635
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 1,02776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01028
Utili di impresa (10%)	€ 0,74512
Incidenza manodopera al 63,81%	€ 5,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01028

Codice regionale: TOS23_01.E02.016.001
Voce: 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
ottone da 15X3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,52685
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Utili di impresa (10%)	€ 0,41153
Incidenza manodopera al 77,98%	€ 3,53026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00568

Codice regionale: TOS23_01.E02.016.002
Voce: 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica rigida da 25X25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,52685
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Utili di impresa (10%)	€ 0,41153
Incidenza manodopera al 77,98%	€ 3,53026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00568

Codice regionale: TOS23_01.E02.016.003
Voce: 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento
plastica elastica al silicone da 25X8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,52685
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Utili di impresa (10%)	€ 0,41153
Incidenza manodopera al 77,98%	€ 3,53026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00568

Codice regionale: TOS23_01.E02.016.004
Voce: 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,52685
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Utili di impresa (10%)	€ 0,41153
Incidenza manodopera al 77,98%	€ 3,53026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00568

Codice regionale: TOS23_01.E02.016.005
Voce: 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,52685
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Utili di impresa (10%)	€ 0,41153
Incidenza manodopera al 77,98%	€ 3,53026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00568

Codice regionale: TOS23_01.E02.016.006
Voce: 016 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento ottone per moquette, posati orizzontalmente



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,54769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 4,52685
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 0,56763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00568
Utili di impresa (10%)	€ 0,41153
Incidenza manodopera al 77,98%	€ 3,53026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00568

Codice regionale: TOS23_01.E02.017.001
Voce: 017 -0,63% su anno 2022/1 -0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,73283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,63%
Prezzo	€ 29,00709
Scostamento % su anno 2022/1	-0,63%
Spese generali (16%)	€ 3,63725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03637
Utili di impresa (10%)	€ 2,63701
Incidenza manodopera al 63,93%	€ 18,54310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03637

Codice regionale: TOS23_01.E02.017.002
Voce: 017 -0,63% su anno 2022/1 -0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,34783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 32,34383
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,05565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04056
Utili di impresa (10%)	€ 2,94035
Incidenza manodopera al 65,42%	€ 21,15810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04056

Codice regionale: TOS23_01.E02.017.003
Voce: 017 -0,63% su anno 2022/1 -0,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,11783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 25,67035
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 3,21885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03219
Utili di impresa (10%)	€ 2,33367
Incidenza manodopera al 62,05%	€ 15,92810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03219

Codice regionale: TOS23_01.E02.018.001
Voce: 018 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,38415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 18,35417
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,30146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02301
Utili di impresa (10%)	€ 1,66856
Incidenza manodopera al 71,24%	€ 13,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02301

Codice regionale: TOS23_01.E02.018.002
Voce: 018 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,76915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 15,01743
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 1,88306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01883
Utili di impresa (10%)	€ 1,36522
Incidenza manodopera al 69,65%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01883

Codice regionale: TOS23_01.E02.020.001
Voce: 020 -42,58% su anno 2022/1 -42,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI EN ISO 10581:2020, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,90880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,58%
Prezzo	€ 41,99163
Scostamento % su anno 2022/1	-42,58%
Spese generali (16%)	€ 5,26541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15796
Utili di impresa (10%)	€ 3,81742
Incidenza manodopera al 23,53%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,15796

Codice regionale: TOS23_01.E02.021.001

Voce: 021 -39,11% su anno 2022/1 -39,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,48380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-39,11%
Prezzo	€ 40,17333
Scostamento % su anno 2022/1	-39,11%
Spese generali (16%)	€ 5,03741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15112
Utili di impresa (10%)	€ 3,65212
Incidenza manodopera al 24,59%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,15112

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.001

Voce: 025 -23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,91950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,62%
Prezzo	€ 107,08128
Scostamento % su anno 2022/1	-27,62%
Spese generali (16%)	€ 13,42712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26854
Utili di impresa (10%)	€ 9,73466
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26854

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.002

Voce: 025 -23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,06450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,21%
Prezzo	€ 95,78230
Scostamento % su anno 2022/1	-5,21%
Spese generali (16%)	€ 12,01032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24021
Utili di impresa (10%)	€ 8,70748
Incidenza manodopera al 6,3%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24021

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.003
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,74886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,6%
Prezzo	€ 80,06755
Scostamento % su anno 2022/1	-24,6%
Spese generali (16%)	€ 10,03982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20080
Utili di impresa (10%)	€ 7,27887
Incidenza manodopera al 7,54%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20080

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.004
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,74886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,6%
Prezzo	€ 80,06755
Scostamento % su anno 2022/1	-24,6%
Spese generali (16%)	€ 10,03982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20080
Utili di impresa (10%)	€ 7,27887
Incidenza manodopera al 7,54%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20080

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.005
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).



Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,13450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,06%
Prezzo	€ 69,07562
Scostamento % su anno 2022/1	-22,06%
Spese generali (16%)	€ 8,66152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17323
Utili di impresa (10%)	€ 6,27960
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17323

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.006
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,13450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,06%
Prezzo	€ 69,07562
Scostamento % su anno 2022/1	-22,06%
Spese generali (16%)	€ 8,66152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17323
Utili di impresa (10%)	€ 6,27960
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17323

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.007
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,43506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,09%
Prezzo	€ 87,32314
Scostamento % su anno 2022/1	-32,09%
Spese generali (16%)	€ 10,94961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21899
Utili di impresa (10%)	€ 7,93847
Incidenza manodopera al 6,91%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21899

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.008
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti



Articolo: 008 "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,58006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,92%
Prezzo	€ 76,02416
Scostamento % su anno 2022/1	-6,92%
Spese generali (16%)	€ 9,53281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19066
Utili di impresa (10%)	€ 6,91129
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19066

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.009
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,94506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,8%
Prezzo	€ 68,83390
Scostamento % su anno 2022/1	-27,8%
Spese generali (16%)	€ 8,63121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17262
Utili di impresa (10%)	€ 6,25763
Incidenza manodopera al 8,77%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17262

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.010
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con collante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,94506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,8%
Prezzo	€ 68,83390
Scostamento % su anno 2022/1	-27,8%
Spese generali (16%)	€ 8,63121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17262
Utili di impresa (10%)	€ 6,25763
Incidenza manodopera al 8,77%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17262

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.011
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in



accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,59053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,26%
Prezzo	€ 76,03751
Scostamento % su anno 2022/1	-30,26%
Spese generali (16%)	€ 9,53448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19069
Utili di impresa (10%)	€ 6,91250
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19069

Codice regionale: TOS23_01.E02.025.012
Voce: 025

-23,44% su anno 2022/1 -23,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,58111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,26%
Prezzo	€ 76,02550
Scostamento % su anno 2022/1	-30,26%
Spese generali (16%)	€ 9,53298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19066
Utili di impresa (10%)	€ 6,91141
Incidenza manodopera al 7,94%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19066

Codice regionale: TOS23_01.E02.026.001
Voce: 026

-5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,90209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,31%
Prezzo	€ 70,05506
Scostamento % su anno 2022/1	-22,31%
Spese generali (16%)	€ 8,78433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17569
Utili di impresa (10%)	€ 6,36864
Incidenza manodopera al 14,93%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17569

Codice regionale: TOS23_01.E02.026.002



Voce:	026	-5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo:	002	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,13209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 62,69254
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,86113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15722
Utili di impresa (10%)	€ 5,69932
Incidenza manodopera al 16,68%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15722

Codice regionale:	TOS23_01.E02.026.003
Voce:	026 -5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo:	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 37,81584
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 4,74180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09484
Utili di impresa (10%)	€ 3,43780
Incidenza manodopera al 27,66%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09484

Codice regionale:	TOS23_01.E02.026.004
Voce:	026 -5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo:	004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 37,81584
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 4,74180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09484
Utili di impresa (10%)	€ 3,43780
Incidenza manodopera al 27,66%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09484

**Codice regionale:** TOS23_01.E02.026.005**Voce:** 026 -5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,13209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 62,69254
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,86113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15722
Utili di impresa (10%)	€ 5,69932
Incidenza manodopera al 16,68%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15722

Codice regionale: TOS23_01.E02.026.006**Voce:** 026 -5,08% su anno 2022/1 -5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,13209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 62,69254
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 7,86113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15722
Utili di impresa (10%)	€ 5,69932
Incidenza manodopera al 16,68%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15722

Codice regionale: TOS23_01.E02.027.001**Voce:** 027 -5,84% su anno 2022/1 -5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5.0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,97609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,92%
Prezzo	€ 79,08149
Scostamento % su anno 2022/1	-20,92%
Spese generali (16%)	€ 9,91617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19832
Utili di impresa (10%)	€ 7,18923
Incidenza manodopera al 13,23%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19832

Codice regionale: TOS23_01.E02.027.002
Voce: 027

-5,84% su anno 2022/1 -5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 68,91177
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 8,64097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17282
Utili di impresa (10%)	€ 6,26471
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17282

Codice regionale: TOS23_01.E02.027.003
Voce: 027

-5,84% su anno 2022/1 -5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,62224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 40,34998
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 5,05956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10119
Utili di impresa (10%)	€ 3,66818
Incidenza manodopera al 25,92%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10119

Codice regionale: TOS23_01.E02.027.004
Voce: 027

-5,84% su anno 2022/1 -5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti



Articolo: 004 "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,62224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 40,34998
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 5,05956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10119
Utili di impresa (10%)	€ 3,66818
Incidenza manodopera al 25,92%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10119

Codice regionale: TOS23_01.E02.027.005

Voce: 027 -5,84% su anno 2022/1 -5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 68,91177
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 8,64097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17282
Utili di impresa (10%)	€ 6,26471
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17282

Codice regionale: TOS23_01.E02.027.006

Voce: 027 -5,84% su anno 2022/1 -5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 68,91177
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 8,64097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17282
Utili di impresa (10%)	€ 6,26471
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17282

Codice regionale: TOS23_01.E02.028.001



Voce:	028	+35,29% su anno 2022/1 +35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo:	001	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,81409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,19%
Prezzo	€ 175,85077
Scostamento % su anno 2022/1	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 22,05025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44101
Utili di impresa (10%)	€ 15,98643
Incidenza manodopera al 5,95%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,44101

Codice regionale:	TOS23_01.E02.028.002
Voce:	028 +35,29% su anno 2022/1 +35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo:	002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,38409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 114,05409
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 14,30145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28603
Utili di impresa (10%)	€ 10,36855
Incidenza manodopera al 9,17%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,28603

Codice regionale:	TOS23_01.E02.028.003
Voce:	028 +35,29% su anno 2022/1 +35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo:	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,40124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,24%
Prezzo	€ 82,17598
Scostamento % su anno 2022/1	+50,24%
Spese generali (16%)	€ 10,30420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20608
Utili di impresa (10%)	€ 7,47054
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20608

**Codice regionale:** TOS23_01.E02.028.004**Voce:** 028 +35,29% su anno 2022/1 +35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,40124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,24%
Prezzo	€ 82,17598
Scostamento % su anno 2022/1	+50,24%
Spese generali (16%)	€ 10,30420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20608
Utili di impresa (10%)	€ 7,47054
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20608

Codice regionale: TOS23_01.E02.028.005**Voce:** 028 +35,29% su anno 2022/1 +35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,82%
Prezzo	€ 146,74521
Scostamento % su anno 2022/1	+40,82%
Spese generali (16%)	€ 18,40065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36801
Utili di impresa (10%)	€ 13,34047
Incidenza manodopera al 7,13%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,36801

Codice regionale: TOS23_01.E02.028.006**Voce:** 028 +35,29% su anno 2022/1 +35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,82%
Prezzo	€ 146,74521
Scostamento % su anno 2022/1	+40,82%
Spese generali (16%)	€ 18,40065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36801
Utili di impresa (10%)	€ 13,34047
Incidenza manodopera al 7,13%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,36801

Codice regionale: TOS23_01.E02.030.001
Voce: 030 -18,65% su anno 2022/1 -18,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante. cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,65%
Prezzo	€ 11,94254
Scostamento % su anno 2022/1	-18,65%
Spese generali (16%)	€ 1,49750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04493
Utili di impresa (10%)	€ 1,08569
Incidenza manodopera al 33,4%	€ 3,98860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,04493

Codice regionale: TOS23_01.E02.035.001
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,41068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 142,16003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,82571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17826
Utili di impresa (10%)	€ 12,92364
Incidenza manodopera al 4,25%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17826

Codice regionale: TOS23_01.E02.035.002
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,22776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,92262
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,15644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13156
Utili di impresa (10%)	€ 9,53842
Incidenza manodopera al 5,75%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13156

Codice regionale: TOS23_01.E02.035.003
Voce: 035

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,23708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,18960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11190
Utili di impresa (10%)	€ 8,11246
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11190

Codice regionale: TOS23_01.E02.035.004
Voce: 035

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,23708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,18960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11190
Utili di impresa (10%)	€ 8,11246
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11190

Codice regionale: TOS23_01.E02.035.005
Voce: 035

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in



accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,26904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,00730
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,28305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10283
Utili di impresa (10%)	€ 7,45521
Incidenza manodopera al 7,36%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10283

Codice regionale: TOS23_01.E02.035.006

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,26904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,00730
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,28305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10283
Utili di impresa (10%)	€ 7,45521
Incidenza manodopera al 7,36%	€ 6,03790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10283

Codice regionale: TOS23_01.E02.036.001

Voce: 036 -24,84% su anno 2022/1 -24,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,51%
Prezzo	€ 77,29509
Scostamento % su anno 2022/1	-33,51%
Spese generali (16%)	€ 9,69217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09692
Utili di impresa (10%)	€ 7,02683
Incidenza manodopera al 13,53%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09692

Codice regionale: TOS23_01.E02.036.002

Voce: 036 -24,84% su anno 2022/1 -24,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,1%
Prezzo	€ 77,29509
Scostamento % su anno 2022/1	-15,1%
Spese generali (16%)	€ 9,69217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09692
Utili di impresa (10%)	€ 7,02683
Incidenza manodopera al 13,53%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09692

Codice regionale: TOS23_01.E02.036.003

Voce: 036 -24,84% su anno 2022/1 -24,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,29024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,07%
Prezzo	€ 34,82235
Scostamento % su anno 2022/1	-34,07%
Spese generali (16%)	€ 4,36644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04366
Utili di impresa (10%)	€ 3,16567
Incidenza manodopera al 30,04%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04366

Codice regionale: TOS23_01.E02.036.004

Voce: 036 -24,84% su anno 2022/1 -24,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,29024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,07%
Prezzo	€ 34,82235
Scostamento % su anno 2022/1	-34,07%
Spese generali (16%)	€ 4,36644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04366
Utili di impresa (10%)	€ 3,16567
Incidenza manodopera al 30,04%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04366

Codice regionale: TOS23_01.E02.036.005

Voce: 036 -24,84% su anno 2022/1 -24,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,55609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,14%
Prezzo	€ 75,99357
Scostamento % su anno 2022/1	-16,14%
Spese generali (16%)	€ 9,52897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09529
Utili di impresa (10%)	€ 6,90851
Incidenza manodopera al 13,76%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09529

Codice regionale: TOS23_01.E02.036.006

Voce: 036 -24,84% su anno 2022/1 -24,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di VALICABILE, posate a colla



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,55609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,14%
Prezzo	€ 75,99357
Scostamento % su anno 2022/1	-16,14%
Spese generali (16%)	€ 9,52897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09529
Utili di impresa (10%)	€ 6,90851
Incidenza manodopera al 13,76%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09529

Codice regionale: TOS23_01.E02.037.001

Voce: 037 -35,29% su anno 2022/1 -35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,25609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,74%
Prezzo	€ 79,43877
Scostamento % su anno 2022/1	-42,74%
Spese generali (16%)	€ 9,96097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09961
Utili di impresa (10%)	€ 7,22171
Incidenza manodopera al 13,17%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09961

Codice regionale: TOS23_01.E02.037.002

Voce: 037 -35,29% su anno 2022/1 -35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).
Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,25609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,35%
Prezzo	€ 79,43877
Scostamento % su anno 2022/1	-29,35%
Spese generali (16%)	€ 9,96097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09961
Utili di impresa (10%)	€ 7,22171
Incidenza manodopera al 13,17%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09961

Codice regionale: TOS23_01.E02.037.003

Voce: 037 -35,29% su anno 2022/1 -35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con

**Articolo:** 003

la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,96224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,46%
Prezzo	€ 35,67982
Scostamento % su anno 2022/1	-40,46%
Spese generali (16%)	€ 4,47396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04474
Utili di impresa (10%)	€ 3,24362
Incidenza manodopera al 29,32%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04474

Codice regionale: TOS23_01.E02.037.004

Voce: 037 -35,29% su anno 2022/1 -35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,96224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,46%
Prezzo	€ 35,67982
Scostamento % su anno 2022/1	-40,46%
Spese generali (16%)	€ 4,47396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04474
Utili di impresa (10%)	€ 3,24362
Incidenza manodopera al 29,32%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04474

Codice regionale: TOS23_01.E02.037.005

Voce: 037 -35,29% su anno 2022/1 -35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Articolo: 005

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,25609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,35%
Prezzo	€ 79,43877
Scostamento % su anno 2022/1	-29,35%
Spese generali (16%)	€ 9,96097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09961
Utili di impresa (10%)	€ 7,22171
Incidenza manodopera al 13,17%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09961

**Codice regionale:** TOS23_01.E02.037.006**Voce:** 037 -35,29% su anno 2022/1 -35,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,25609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,35%
Prezzo	€ 79,43877
Scostamento % su anno 2022/1	-29,35%
Spese generali (16%)	€ 9,96097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09961
Utili di impresa (10%)	€ 7,22171
Incidenza manodopera al 13,17%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09961

Codice regionale: TOS23_01.E02.038.001**Voce:** 038 -37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,67209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,73%
Prezzo	€ 146,32158
Scostamento % su anno 2022/1	-40,73%
Spese generali (16%)	€ 18,34753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18348
Utili di impresa (10%)	€ 13,30196
Incidenza manodopera al 7,15%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18348

Codice regionale: TOS23_01.E02.038.002**Voce:** 038 -37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

Articolo: 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla



Unità di misura	mi
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,67209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,85%
Prezzo	€ 146,32158
Scostamento % su anno 2022/1	-17,85%
Spese generali (16%)	€ 18,34753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18348
Utili di impresa (10%)	€ 13,30196
Incidenza manodopera al 7,15%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18348

Codice regionale: TOS23_01.E02.038.003

Voce: 038 -37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,03624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-64,74%
Prezzo	€ 37,05024
Scostamento % su anno 2022/1	-64,74%
Spese generali (16%)	€ 4,64580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04646
Utili di impresa (10%)	€ 3,36820
Incidenza manodopera al 28,23%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04646

Codice regionale: TOS23_01.E02.038.004

Voce: 038 -37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo: 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,03624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-64,74%
Prezzo	€ 37,05024
Scostamento % su anno 2022/1	-64,74%
Spese generali (16%)	€ 4,64580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04646
Utili di impresa (10%)	€ 3,36820
Incidenza manodopera al 28,23%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04646

Codice regionale: TOS23_01.E02.038.005

Voce: 038 -37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

005

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,67209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,85%
Prezzo	€ 146,32158
Scostamento % su anno 2022/1	-17,85%
Spese generali (16%)	€ 18,34753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18348
Utili di impresa (10%)	€ 13,30196
Incidenza manodopera al 7,15%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18348

Codice regionale:
Voce:TOS23_01.E02.038.006
038

-37,29% su anno 2022/1 -37,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

Articolo:

006

delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,67209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,85%
Prezzo	€ 146,32158
Scostamento % su anno 2022/1	-17,85%
Spese generali (16%)	€ 18,34753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18348
Utili di impresa (10%)	€ 13,30196
Incidenza manodopera al 7,15%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18348

Codice regionale:
Voce:TOS23_01.E02.050.004
050

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo:

004

Trattamento per pavimenti
verniciatura dei pavimenti in legno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,25608
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01411
Utili di impresa (10%)	€ 1,02328
Incidenza manodopera al 25,31%	€ 2,84900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01411



Codice regionale:	TOS23_01.E02.080.001
Voce:	080 -2,38% su anno 2022/1 -2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.
Articolo:	001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,50327
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01693
Utili di impresa (10%)	€ 1,22757
Incidenza manodopera al 4,84%	€ 0,65376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01693

Codice regionale:	TOS23_01.E02.080.002
Voce:	080 -2,38% su anno 2022/1 -2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.
Articolo:	002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,76%
Prezzo	€ 13,01887
Scostamento % su anno 2022/1	-4,76%
Spese generali (16%)	€ 1,63246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01632
Utili di impresa (10%)	€ 1,18353
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 1,30750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01632

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.E03 -8,71% su anno 2022/1 -8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale:	TOS23_01.E03.013.004
Voce:	013 -1,31% su anno 2022/1 -1,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo:	004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,31683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,37%
Prezzo	€ 20,82027
Scostamento % su anno 2022/1	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 2,61069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02611
Utili di impresa (10%)	€ 1,89275
Incidenza manodopera al 67,82%	€ 14,12100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02611

Codice regionale: TOS23_01.E03.013.005
Voce: 013 -1,31% su anno 2022/1 -1,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,88583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 22,82232
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,86173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02862
Utili di impresa (10%)	€ 2,07476
Incidenza manodopera al 68,75%	€ 15,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02862

Codice regionale: TOS23_01.E03.014.008
Voce: 014 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,31683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,37%
Prezzo	€ 20,82027
Scostamento % su anno 2022/1	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 2,61069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02611
Utili di impresa (10%)	€ 1,89275
Incidenza manodopera al 67,82%	€ 14,12100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02611

Codice regionale: TOS23_01.E03.014.009
Voce: 014 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,88583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
Prezzo	€ 22,82232
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,86173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02862
Utili di impresa (10%)	€ 2,07476
Incidenza manodopera al 68,75%	€ 15,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02862

Codice regionale: TOS23_01.E03.014.010
Voce: 014 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,74783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,51%
Prezzo	€ 18,81823
Scostamento % su anno 2022/1	-1,51%
Spese generali (16%)	€ 2,35965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02360
Utili di impresa (10%)	€ 1,71075
Incidenza manodopera al 66,7%	€ 12,55200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02360

Codice regionale: TOS23_01.E03.014.011
Voce: 014 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 011 piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,31683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,37%
Prezzo	€ 20,82027
Scostamento % su anno 2022/1	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 2,61069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02611
Utili di impresa (10%)	€ 1,89275
Incidenza manodopera al 67,82%	€ 14,12100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02611

Codice regionale: TOS23_01.E03.014.012
Voce: 014 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 012 piastrelle di mosaico



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,50083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 26,15906
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 3,28013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03280
Utili di impresa (10%)	€ 2,37810
Incidenza manodopera al 69,98%	€ 18,30500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03280

Codice regionale: TOS23_01.E03.014.030
Voce: 014 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 030 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,01975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,14%
Prezzo	€ 24,26920
Scostamento % su anno 2022/1	-12,14%
Spese generali (16%)	€ 3,04316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03043
Utili di impresa (10%)	€ 2,20629
Incidenza manodopera al 58,18%	€ 14,12100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03043

Codice regionale: TOS23_01.E03.014.031
Voce: 014 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 031 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,36575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,95%
Prezzo	€ 27,26270
Scostamento % su anno 2022/1	-10,95%
Spese generali (16%)	€ 3,41852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03419
Utili di impresa (10%)	€ 2,47843
Incidenza manodopera al 60,4%	€ 16,46700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03419

Codice regionale: TOS23_01.E03.014.035
Voce: 014 -5,35% su anno 2022/1 -5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 035 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,09%
Prezzo	€ 22,26716
Scostamento % su anno 2022/1	-13,09%
Spese generali (16%)	€ 2,79212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02792
Utili di impresa (10%)	€ 2,02429
Incidenza manodopera al 56,37%	€ 12,55200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02792

Codice regionale: TOS23_01.E03.015.005
Voce: 015 -5,03% su anno 2022/1 -5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,37733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 29,82947
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 3,74037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03740
Utili di impresa (10%)	€ 2,71177
Incidenza manodopera al 71,01%	€ 21,18150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03740

Codice regionale: TOS23_01.E03.015.006
Voce: 015 -5,03% su anno 2022/1 -5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,63883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,95%
Prezzo	€ 30,16314
Scostamento % su anno 2022/1	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 3,78221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03782
Utili di impresa (10%)	€ 2,74210
Incidenza manodopera al 71,09%	€ 21,44300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03782

Codice regionale: TOS23_01.E03.015.015
Voce: 015 -5,03% su anno 2022/1 -5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,08025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,15%
Prezzo	€ 33,27840
Scostamento % su anno 2022/1	-9,15%
Spese generali (16%)	€ 4,17284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04173
Utili di impresa (10%)	€ 3,02531
Incidenza manodopera al 63,65%	€ 21,18150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04173

Codice regionale: TOS23_01.E03.015.016
Voce: 015 -5,03% su anno 2022/1 -5,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,34175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,07%
Prezzo	€ 33,61207
Scostamento % su anno 2022/1	-9,07%
Spese generali (16%)	€ 4,21468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04215
Utili di impresa (10%)	€ 3,05564
Incidenza manodopera al 63,8%	€ 21,44300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04215

Codice regionale: TOS23_01.E03.016.001
Voce: 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 4,26159
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 0,53437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00534
Utili di impresa (10%)	€ 0,38742
Incidenza manodopera al 77,32%	€ 3,29490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00534

Codice regionale: TOS23_01.E03.016.002
Voce: 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,40552
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00678
Utili di impresa (10%)	€ 0,49141
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,23630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00678

Codice regionale: TOS23_01.E03.016.003
Voce: 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 003 In grés rosso normale h 7.5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 10,93220
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,37081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01371
Utili di impresa (10%)	€ 0,99384
Incidenza manodopera al 77,5%	€ 8,47260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01371

Codice regionale: TOS23_01.E03.016.004
Voce: 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 004 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 10,93220
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,37081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01371
Utili di impresa (10%)	€ 0,99384
Incidenza manodopera al 77,5%	€ 8,47260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01371

Codice regionale: TOS23_01.E03.016.005
Voce: 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 005 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 10,93220
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,37081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01371
Utili di impresa (10%)	€ 0,99384
Incidenza manodopera al 77,5%	€ 8,47260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01371

Codice regionale: TOS23_01.E03.016.006
Voce: 016 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 006 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,56755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 10,93220
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,37081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01371
Utili di impresa (10%)	€ 0,99384
Incidenza manodopera al 77,5%	€ 8,47260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01371

Codice regionale: TOS23_01.E03.018.001
Voce: 018 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 001 lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,73083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%
Prezzo	€ 32,83254
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,11693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04117
Utili di impresa (10%)	€ 2,98478
Incidenza manodopera al 71,68%	€ 23,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04117

Codice regionale: TOS23_01.E03.018.002
Voce: 018 -0,7% su anno 2022/1 -0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 002 lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,84833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 54,67447
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 6,85573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06856
Utili di impresa (10%)	€ 4,97041
Incidenza manodopera al 57,39%	€ 31,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06856

Codice regionale: TOS23_01.E03.020.001
Voce: 020 -45,47% su anno 2022/1 -45,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI EN ISO 10581:2020, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
Articolo: 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,38398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,47%
Prezzo	€ 37,49396
Scostamento % su anno 2022/1	-45,47%
Spese generali (16%)	€ 4,70144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14104
Utili di impresa (10%)	€ 3,40854
Incidenza manodopera al 13,91%	€ 5,21455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,14104

Codice regionale: TOS23_01.E03.021.001
Voce: 021 -44,8% su anno 2022/1 -44,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore 2,00 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,62790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-44,8%
Prezzo	€ 40,35720
Scostamento % su anno 2022/1	-44,8%
Spese generali (16%)	€ 5,06046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15181
Utili di impresa (10%)	€ 3,66884
Incidenza manodopera al 16,32%	€ 6,58680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,15181

Codice regionale: TOS23_01.E03.022.001
Voce: 022 -40,85% su anno 2022/1 -40,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
Articolo: 001 spessore di 2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,23398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,85%
Prezzo	€ 32,19856
Scostamento % su anno 2022/1	-40,85%
Spese generali (16%)	€ 4,03744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12112
Utili di impresa (10%)	€ 2,92714
Incidenza manodopera al 16,19%	€ 5,21455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12112

Codice regionale: TOS23_01.E03.023.001
Voce: 023 -27,64% su anno 2022/1 -27,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,64%
Prezzo	€ 15,79052
Scostamento % su anno 2022/1	-27,64%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05940
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550
Incidenza manodopera al 41,71%	€ 6,58680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05940

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.E04 +0,06% su anno 2022/1 +0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS23_01.E04.001.001
Voce: 001 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,06009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 42,18467
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 5,28961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10579
Utili di impresa (10%)	€ 3,83497
Incidenza manodopera al 78,11%	€ 32,94900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10579

Codice regionale: TOS23_01.E04.001.002
Voce: 001 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
su muri di spessore oltre i 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,25515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 60,29757
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 7,56082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15122
Utili di impresa (10%)	€ 5,48160
Incidenza manodopera al 78,06%	€ 47,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15122

Codice regionale: TOS23_01.E04.002.001
Voce: 002 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,76709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 48,19080
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 6,04273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12085
Utili di impresa (10%)	€ 4,38098
Incidenza manodopera al 78,14%	€ 37,65600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12085

Codice regionale: TOS23_01.E04.003.001
Voce: 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
portoncini

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,12059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 51,19387
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 6,41929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12839
Utili di impresa (10%)	€ 4,65399
Incidenza manodopera al 78,15%	€ 40,00950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12839

Codice regionale: TOS23_01.E04.003.003
Voce: 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
persiane alla fiorentina



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,12059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 51,19387
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 6,41929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,22468
Utili di impresa (10%)	€ 4,65399
Incidenza manodopera al 78,15%	€ 40,00950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,44%	€ 0,22468

Codice regionale:	TOS23_01.E04.003.004
Voce:	003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo:	004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,06009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 42,18467
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 5,28961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18514
Utili di impresa (10%)	€ 3,83497
Incidenza manodopera al 78,11%	€ 32,94900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,44%	€ 0,18514

Codice regionale:	TOS23_01.E04.003.005
Voce:	003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo:	005 porte blindate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,88809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 66,20920
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 8,30209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16604
Utili di impresa (10%)	€ 6,01902
Incidenza manodopera al 78,2%	€ 51,77700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16604

Codice regionale:	TOS23_01.E04.004.001
Voce:	004 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo:	001 porte in lamiera o rete con telaio



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,35309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 36,17854
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 4,53649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09073
Utili di impresa (10%)	€ 3,28896
Incidenza manodopera al 78,06%	€ 28,24200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09073

Codice regionale: TOS23_01.E04.004.002
Voce: 004 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,35309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 36,17854
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 4,53649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09073
Utili di impresa (10%)	€ 3,28896
Incidenza manodopera al 78,06%	€ 28,24200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09073

Codice regionale: TOS23_01.E04.004.003
Voce: 004 +0,07% su anno 2022/1 +0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,06009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 42,18467
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 5,28961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18514
Utili di impresa (10%)	€ 3,83497
Incidenza manodopera al 78,11%	€ 32,94900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,44%	€ 0,18514

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.E05 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_01.E05.001.001
Voce: 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,36569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,53%
Prezzo	€ 15,77862
Scostamento % su anno 2022/1	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 1,97851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00989
Utili di impresa (10%)	€ 1,43442
Incidenza manodopera al 63,01%	€ 9,94184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00989

Codice regionale: TOS23_01.E05.001.002
Voce: 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,92%
Prezzo	€ 2,42770
Scostamento % su anno 2022/1	-0,92%
Spese generali (16%)	€ 0,30441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00152
Utili di impresa (10%)	€ 0,22070
Incidenza manodopera al 53,69%	€ 1,30343
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00152

Codice regionale: TOS23_01.E05.002.001
Voce: 002 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.
Articolo: 001 con rete Ø 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,99207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 30,61388
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 3,83873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01919
Utili di impresa (10%)	€ 2,78308
Incidenza manodopera al 43,51%	€ 13,31920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01919

Codice regionale: TOS23_01.E05.002.002
Voce: 002 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.
Articolo: 002 con rete Ø 6



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,15400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 33,37250
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 4,18464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02092
Utili di impresa (10%)	€ 3,03386
Incidenza manodopera al 39,91%	€ 13,31920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,02092

Codice regionale: TOS23_01.E05.002.003
Voce: 002 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.
Articolo: 003 con rete Ø 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,50827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 44,03255
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 5,52132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02761
Utili di impresa (10%)	€ 4,00296
Incidenza manodopera al 36,68%	€ 16,15240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,02761

Codice regionale: TOS23_01.E05.011.001
Voce: 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,25%
Prezzo	€ 32,29900
Scostamento % su anno 2022/1	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 4,05003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02025
Utili di impresa (10%)	€ 2,93627
Incidenza manodopera al 33,78%	€ 10,90940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,02025

Codice regionale: TOS23_01.E05.011.002
Voce: 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 con verniculite espansa, per ogni cm in più



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 7,68315
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,96340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00482
Utili di impresa (10%)	€ 0,69847
Incidenza manodopera al 26,76%	€ 2,05566
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00482

Codice regionale: TOS23_01.E05.011.003
Voce: 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,68860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 22,57066
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 2,83018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01415
Utili di impresa (10%)	€ 2,05188
Incidenza manodopera al 48,33%	€ 10,90940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01415

Codice regionale: TOS23_01.E05.011.004
Voce: 011 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 004 con argilla espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 5,36294
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 0,67247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00336
Utili di impresa (10%)	€ 0,48754
Incidenza manodopera al 33,55%	€ 1,79925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00336

Codice regionale: TOS23_01.E05.012.001
Voce: 012 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,78184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 13,75762
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 1,72509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00863
Utili di impresa (10%)	€ 1,25069
Incidenza manodopera al 74,15%	€ 10,20110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00863

Codice regionale: TOS23_01.E05.012.002
Voce: 012 -0,35% su anno 2022/1 -0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 2,26516
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,28403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00142
Utili di impresa (10%)	€ 0,20592
Incidenza manodopera al 62,66%	€ 1,41945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00142

Codice regionale: TOS23_01.E05.013.001
Voce: 013 -0,61% su anno 2022/1 -0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,67426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,61%
Prezzo	€ 16,17235
Scostamento % su anno 2022/1	-0,61%
Spese generali (16%)	€ 2,02788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01014
Utili di impresa (10%)	€ 1,47021
Incidenza manodopera al 49,94%	€ 8,07620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01014

Codice regionale: TOS23_01.E05.014.001
Voce: 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 ad elevata conducibilità termica per spessore fino a cm. 5.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,21621
Prezzo	€ 92,14788
Spese generali (16%)	€ 11,55459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11555
Utili di impresa (10%)	€ 8,37708
Incidenza manodopera al 10,27%	€ 9,46036
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11555

Codice regionale: TOS23_01.E05.014.002

Voce: 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 ad elevata conducibilità termica per ogni cm in più oltre ai 5 cm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,26261
Prezzo	€ 16,92309
Spese generali (16%)	€ 2,12202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02122
Utili di impresa (10%)	€ 1,53846
Incidenza manodopera al 8,01%	€ 1,35471
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02122

Codice regionale: TOS23_01.E05.014.005

Voce: 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 005 a presa ed asciugamento rapido per spessore fino a cm. 5.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,98621
Prezzo	€ 39,53840
Spese generali (16%)	€ 4,95779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04958
Utili di impresa (10%)	€ 3,59440
Incidenza manodopera al 23,93%	€ 9,46036
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04958

Codice regionale: TOS23_01.E05.014.006

Voce: 014 Massetto cementizio per pavimentazioni con malta premiscelata e ritiro controllato, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 006 a presa ed asciugamento rapido per ogni cm in più oltre ai 5 cm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,47463
Prezzo	€ 18,46963
Spese generali (16%)	€ 2,31594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02316
Utili di impresa (10%)	€ 1,67906
Incidenza manodopera al 14,67%	€ 2,70942
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02316

Codice regionale: TOS23_01.E05.021.001

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



Articolo:	001	Sovrapprezzi ai massetti: maggiore onere per piallettatura a frattazzo
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,16323
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 4,03629
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 0,50612
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,00253
		Utili di impresa (10%) € 0,36694
		Incidenza manodopera al 78,37% € 3,16323
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06% € 0,00253
Codice regionale:	TOS23_01.E05.021.002	
Voce:	021	+0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo:	002	esecuzione di CLS con verniculite
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,90204
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,55%
		Prezzo € 20,29101
		Scostamento % su anno 2022/1 -0,55%
		Spese generali (16%) € 2,54433
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,01272
		Utili di impresa (10%) € 1,84464
		Incidenza manodopera al 3,49% € 0,70830
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06% € 0,01272
Codice regionale:	TOS23_01.E05.021.003	
Voce:	021	+0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Sovrapprezzi ai massetti:
Articolo:	003	esecuzione di CLS con argilla espansa
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,27794
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,85%
		Prezzo € 10,56265
		Scostamento % su anno 2022/1 +0,85%
		Spese generali (16%) € 1,32447
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) € 0,00662
		Utili di impresa (10%) € 0,96024
		Incidenza manodopera al 6,71% € 0,70830
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06% € 0,00662
Codice regionale:	TOS23_01.E05.031.001	
Voce:	031	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo:	001	rete 10x10 Ø 5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,67935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,52286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,06870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00534
Utili di impresa (10%)	€ 0,77481
Incidenza manodopera al 19,96%	€ 1,70150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00534

Codice regionale: TOS23_01.E05.031.002
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,84128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,28147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00707
Utili di impresa (10%)	€ 1,02559
Incidenza manodopera al 15,08%	€ 1,70150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00707

Codice regionale: TOS23_01.E05.031.003
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,07065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,23015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01206
Utili di impresa (10%)	€ 1,74820
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 2,40980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01206

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.E07 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure viti e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: TOS23_01.E07.005.003
Voce: 005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	003	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 59,98636
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,69%
		Prezzo € 76,54260
		Scostamento % su anno 2022/1 -0,69%
		Spese generali (16%) € 9,59782
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09598
		Utili di impresa (10%) € 6,95842
		Incidenza manodopera al 60,95% € 46,65650
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,09598
Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.004	
Voce:	005	-1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	004	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 84,10795
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,73%
		Prezzo € 107,32174
		Scostamento % su anno 2022/1 -1,73%
		Spese generali (16%) € 13,45727
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,13457
		Utili di impresa (10%) € 9,75652
		Incidenza manodopera al 50,56% € 54,25750
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,13457
Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.007	
Voce:	005	-1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	007	Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 90,81091
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,74%
		Prezzo € 115,87473
		Scostamento % su anno 2022/1 -0,74%
		Spese generali (16%) € 14,52975
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14530
		Utili di impresa (10%) € 10,53407
		Incidenza manodopera al 59,49% € 68,93620
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,14530
Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.008	
Voce:	005	-1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	008	Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,84%
Prezzo	€ 165,14589
Scostamento % su anno 2022/1	-1,84%
Spese generali (16%)	€ 20,70795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20708
Utili di impresa (10%)	€ 15,01326
Incidenza manodopera al 48,62%	€ 80,29100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20708

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.011
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,56793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 169,15668
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 21,21087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21211
Utili di impresa (10%)	€ 15,37788
Incidenza manodopera al 59,97%	€ 101,43970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21211

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.012
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,22452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,84%
Prezzo	€ 235,07048
Scostamento % su anno 2022/1	-1,84%
Spese generali (16%)	€ 29,47592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29476
Utili di impresa (10%)	€ 21,37004
Incidenza manodopera al 48,61%	€ 114,27290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29476

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.015
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,86513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 218,02391
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 27,33842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27338
Utili di impresa (10%)	€ 19,82036
Incidenza manodopera al 60,15%	€ 131,14730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27338

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.016
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,01390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%
Prezzo	€ 302,42973
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%
Spese generali (16%)	€ 37,92222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37922
Utili di impresa (10%)	€ 27,49361
Incidenza manodopera al 48,85%	€ 147,73430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,37922

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.103
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,78280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 114,56286
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 14,36525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14365
Utili di impresa (10%)	€ 10,41481
Incidenza manodopera al 64,45%	€ 73,83620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14365

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.104
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,95294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,58%
Prezzo	€ 151,78395
Scostamento % su anno 2022/1	-1,58%
Spese generali (16%)	€ 19,03247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19032
Utili di impresa (10%)	€ 13,79854
Incidenza manodopera al 55,57%	€ 84,34620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19032

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.107
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,25145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,66%
Prezzo	€ 171,30485
Scostamento % su anno 2022/1	-0,66%
Spese generali (16%)	€ 21,48023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21480
Utili di impresa (10%)	€ 15,57317
Incidenza manodopera al 63,17%	€ 108,21300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21480

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.108
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,05368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,74%
Prezzo	€ 225,92050
Scostamento % su anno 2022/1	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 28,32859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28329
Utili di impresa (10%)	€ 20,53823
Incidenza manodopera al 53,3%	€ 120,41260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28329

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.111
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,02403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,66%
Prezzo	€ 224,60666
Scostamento % su anno 2022/1	-0,66%
Spese generali (16%)	€ 28,16384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28164
Utili di impresa (10%)	€ 20,41879
Incidenza manodopera al 63,21%	€ 141,96590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28164

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.112
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,85733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 295,84995
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 37,09717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37097
Utili di impresa (10%)	€ 26,89545
Incidenza manodopera al 53,36%	€ 157,86650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,37097

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.115
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,75841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 295,72374
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 37,08135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37081
Utili di impresa (10%)	€ 26,88398
Incidenza manodopera al 62,53%	€ 184,91130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,37081

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.116
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,05782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,82%
Prezzo	€ 389,25378
Scostamento % su anno 2022/1	-1,82%
Spese generali (16%)	€ 48,80925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48809
Utili di impresa (10%)	€ 35,38671
Incidenza manodopera al 52,15%	€ 202,97670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,48809

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.800
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,98361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 24,22309
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 3,03738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03037
Utili di impresa (10%)	€ 2,20210
Incidenza manodopera al 27,25%	€ 6,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03037

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.801
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,61620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 47,99827
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 6,01859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06019
Utili di impresa (10%)	€ 4,36348
Incidenza manodopera al 18,15%	€ 8,71200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06019

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.802
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,42485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,57%
Prezzo	€ 28,61411
Scostamento % su anno 2022/1	-1,57%
Spese generali (16%)	€ 3,58798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03588
Utili di impresa (10%)	€ 2,60128
Incidenza manodopera al 27,68%	€ 7,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03588

Codice regionale:	TOS23_01.E07.005.803
Voce:	005 -1,5% su anno 2022/1 -1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,72499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,78%
Prezzo	€ 55,79309
Scostamento % su anno 2022/1	-3,78%
Spese generali (16%)	€ 6,99600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06996
Utili di impresa (10%)	€ 5,07210
Incidenza manodopera al 18,93%	€ 10,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06996

Codice regionale:	TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:	TOS23_01.F03 +0,69% su anno 2022/1 +0,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale:	TOS23_01.F03.001.001
Voce:	001 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di vetri su serramenti in legno
Articolo:	001 Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,21928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 10,48780
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 1,31508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00658
Utili di impresa (10%)	€ 0,95344
Incidenza manodopera al 70,65%	€ 7,41015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00658

Codice regionale:	TOS23_01.F03.001.002
Voce:	001 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di vetri su serramenti in legno



Articolo: 002 Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,60043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 10,97415
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 1,37607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00688
Utili di impresa (10%)	€ 0,99765
Incidenza manodopera al 71%	€ 7,79130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00688

Codice regionale: TOS23_01.F03.001.003

Voce: 001 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 003 Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,72533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 13,68552
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,71605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00858
Utili di impresa (10%)	€ 1,24414
Incidenza manodopera al 72,46%	€ 9,91620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00858

Codice regionale: TOS23_01.F03.002.001

Voce: 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 001 Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,72533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 13,68552
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,71605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00858
Utili di impresa (10%)	€ 1,24414
Incidenza manodopera al 72,46%	€ 9,91620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00858

Codice regionale: TOS23_01.F03.002.002

Voce: 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,14193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 15,49310
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 1,94271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00971
Utili di impresa (10%)	€ 1,40846
Incidenza manodopera al 73,15%	€ 11,33280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00971

Codice regionale: TOS23_01.F03.002.003
Voce: 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,72533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 13,68552
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 1,71605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00858
Utili di impresa (10%)	€ 1,24414
Incidenza manodopera al 72,46%	€ 9,91620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00858

Codice regionale: TOS23_01.F03.002.005
Voce: 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00124
Utili di impresa (10%)	€ 0,18010
Incidenza manodopera al 37,4%	€ 0,74102
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00124

Codice regionale: TOS23_01.F03.002.006
Voce: 002 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati
Articolo: 006 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,97824
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00061
Utili di impresa (10%)	€ 0,08893
Incidenza manodopera al 75,75%	€ 0,74102
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00061

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.F04 +3,43% su anno 2022/1 +3,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_01.F04.001.001
Voce: 001 +0,72% su anno 2022/1 +0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di intonaco
Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,76182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 11,18008
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 1,40189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01402
Utili di impresa (10%)	€ 1,01637
Incidenza manodopera al 76,5%	€ 8,55315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01402

Codice regionale: TOS23_01.F04.002.001
Voce: 002 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di fondo da tinteggiare
Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 6,13925
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,76981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00770
Utili di impresa (10%)	€ 0,55811
Incidenza manodopera al 76,67%	€ 4,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00770

Codice regionale: TOS23_01.F04.004.002
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
con pittura minerale a base di grassello di calce



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 7,06281
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 0,88562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00443
Utili di impresa (10%)	€ 0,64207
Incidenza manodopera al 51,47%	€ 3,63555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00443

Codice regionale: TOS23_01.F04.004.003
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 4,14041
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 0,51917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00260
Utili di impresa (10%)	€ 0,37640
Incidenza manodopera al 57,39%	€ 2,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00260

Codice regionale: TOS23_01.F04.004.004
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,46750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,65%
Prezzo	€ 8,25253
Scostamento % su anno 2022/1	-1,65%
Spese generali (16%)	€ 1,03480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00517
Utili di impresa (10%)	€ 0,75023
Incidenza manodopera al 37,43%	€ 3,08880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00517

Codice regionale: TOS23_01.F04.005.001
Voce: 005 -4,67% su anno 2022/1 -4,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,39%
Prezzo	€ 9,17564
Scostamento % su anno 2022/1	-6,39%
Spese generali (16%)	€ 1,15055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02301
Utili di impresa (10%)	€ 0,83415
Incidenza manodopera al 38,84%	€ 3,56400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02301

Codice regionale: TOS23_01.F04.005.003
Voce: 005 -4,67% su anno 2022/1 -4,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,41266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,94%
Prezzo	€ 9,45856
Scostamento % su anno 2022/1	-2,94%
Spese generali (16%)	€ 1,18603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02372
Utili di impresa (10%)	€ 0,85987
Incidenza manodopera al 61,57%	€ 5,82345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02372

Codice regionale: TOS23_01.F04.006.001
Voce: 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,99%
Prezzo	€ 14,49621
Scostamento % su anno 2022/1	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 1,81771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04544
Utili di impresa (10%)	€ 1,31784
Incidenza manodopera al 57,37%	€ 8,31600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,04544

Codice regionale: TOS23_01.F04.006.003
Voce: 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro persiane: tre mani di tinta a olio



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,57514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,21788
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03830
Utili di impresa (10%)	€ 1,11072
Incidenza manodopera al 67,16%	€ 8,20512
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,03830

Codice regionale: TOS23_01.F04.006.007
Voce: 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 007 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,12%
Prezzo	€ 4,19256
Scostamento % su anno 2022/1	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 0,52571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01314
Utili di impresa (10%)	€ 0,38114
Incidenza manodopera al 30,58%	€ 1,28205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01314

Codice regionale: TOS23_01.F04.006.009
Voce: 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro
Articolo: 009 ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,24537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,18%
Prezzo	€ 11,79709
Scostamento % su anno 2022/1	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 1,47926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03698
Utili di impresa (10%)	€ 1,07246
Incidenza manodopera al 43,47%	€ 5,12820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,03698

Codice regionale: TOS23_01.F04.007.001
Voce: 007 +17,82% su anno 2022/1 +17,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50
Articolo: 001 con stucco emulsionato in acqua



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,82%
Prezzo	€ 4,19052
Scostamento % su anno 2022/1	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 0,52546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00263
Utili di impresa (10%)	€ 0,38096
Incidenza manodopera al 61,19%	€ 2,56410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00263

Codice regionale: TOS23_01.F04.009.002
Voce: 009 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 002 con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,61%
Prezzo	€ 5,16978
Scostamento % su anno 2022/1	-6,61%
Spese generali (16%)	€ 0,64825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00324
Utili di impresa (10%)	€ 0,46998
Incidenza manodopera al 24,8%	€ 1,28205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00324

Codice regionale: TOS23_01.F04.009.003
Voce: 009 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 003 con una mano di impregnante su superfici nuove

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,89%
Prezzo	€ 3,49536
Scostamento % su anno 2022/1	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 0,43829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00219
Utili di impresa (10%)	€ 0,31776
Incidenza manodopera al 36,68%	€ 1,28205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00219

Codice regionale: TOS23_01.F04.009.004
Voce: 009 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere in legno
Articolo: 004 con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 9,54895
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 1,19736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00599
Utili di impresa (10%)	€ 0,86809
Incidenza manodopera al 62,21%	€ 5,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00599

Codice regionale: TOS23_01.F04.010.001
Voce: 010 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 001 con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,44527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 8,22416
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 1,03124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00516
Utili di impresa (10%)	€ 0,74765
Incidenza manodopera al 57,78%	€ 4,75200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00516

Codice regionale: TOS23_01.F04.010.002
Voce: 010 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 002 con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,29653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 8,03437
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,00744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02519
Utili di impresa (10%)	€ 0,73040
Incidenza manodopera al 53,23%	€ 4,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,02519

Codice regionale: TOS23_01.F04.010.003
Voce: 010 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 003 con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,37%
Prezzo	€ 9,18800
Scostamento % su anno 2022/1	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 1,15210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02880
Utili di impresa (10%)	€ 0,83527
Incidenza manodopera al 46,55%	€ 4,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,02880

Codice regionale: TOS23_01.F04.010.004
Voce: 010 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 004 Verniciatura di opere in legno satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,95053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,82%
Prezzo	€ 8,86887
Scostamento % su anno 2022/1	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 1,11208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02780
Utili di impresa (10%)	€ 0,80626
Incidenza manodopera al 48,22%	€ 4,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,02780

Codice regionale: TOS23_01.F04.010.006
Voce: 010 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere in legno
Articolo: 006 Verniciatura di opere in legno lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,10510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,46410
Incidenza manodopera al 60,27%	€ 3,07692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01600

Codice regionale: TOS23_01.F04.011.001
Voce: 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 001 Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00492
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,07692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00492

Codice regionale: TOS23_01.F04.011.002
Voce: 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 002 Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00492
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,07692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00492

Codice regionale: TOS23_01.F04.011.003
Voce: 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 003 Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00492
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,07692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00492

Codice regionale: TOS23_01.F04.011.004
Voce: 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 004 Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,84615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,90768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00615
Utili di impresa (10%)	€ 0,44615
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,84615
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00615

Codice regionale: TOS23_01.F04.011.007
Voce: 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 007 Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 3,69618
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 0,46347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01159
Utili di impresa (10%)	€ 0,33602
Incidenza manodopera al 62,43%	€ 2,30769
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01159

Codice regionale: TOS23_01.F04.011.011
Voce: 011 +0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche
Articolo: 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 5,36558
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,67280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01682
Utili di impresa (10%)	€ 0,48778
Incidenza manodopera al 57,35%	€ 3,07692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01682

Codice regionale: TOS23_01.F04.012.001
Voce: 012 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%
Prezzo	€ 5,76961
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 0,72346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01809
Utili di impresa (10%)	€ 0,52451
Incidenza manodopera al 53,33%	€ 3,07692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01809

Codice regionale: TOS23_01.F04.012.002
Voce: 012 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 002 con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 6,06014
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,75989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01900
Utili di impresa (10%)	€ 0,55092
Incidenza manodopera al 50,77%	€ 3,07692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01900

Codice regionale: TOS23_01.F04.012.007
Voce: 012 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 007 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 3,47936
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,43628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01091
Utili di impresa (10%)	€ 0,31631
Incidenza manodopera al 36,85%	€ 1,28205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01091

Codice regionale: TOS23_01.F04.012.010
Voce: 012 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 8,46640
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,06162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02654
Utili di impresa (10%)	€ 0,76967
Incidenza manodopera al 54,51%	€ 4,61538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,02654

Codice regionale: TOS23_01.F04.012.011
Voce: 012 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 011 con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,55%
Prezzo	€ 8,47209
Scostamento % su anno 2022/1	+14,55%
Spese generali (16%)	€ 1,06233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02656
Utili di impresa (10%)	€ 0,77019
Incidenza manodopera al 54,48%	€ 4,61538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,02656

Codice regionale: TOS23_01.F04.012.012
Voce: 012 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 012 con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,70178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,27547
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02281
Utili di impresa (10%)	€ 0,66141
Incidenza manodopera al 63,44%	€ 4,61538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,02281

Codice regionale: TOS23_01.F04.012.017
Voce: 012 +4,52% su anno 2022/1 +4,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di opere metalliche
Articolo: 017 con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,48%
Prezzo	€ 30,03634
Scostamento % su anno 2022/1	+12,48%
Spese generali (16%)	€ 3,76631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09416
Utili di impresa (10%)	€ 2,73058
Incidenza manodopera al 55,92%	€ 16,79634
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,09416

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_01.F05 +0,16% su anno 2022/1 +0,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Codice regionale: TOS23_01.F05.005.002
Voce: 005 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,12356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 61,40566
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 7,69977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,30799
Utili di impresa (10%)	€ 5,58233
Incidenza manodopera al 20,28%	€ 12,45552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,30799

Codice regionale: TOS23_01.F05.006.002
Voce: 006 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,32667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 193,09283
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 24,21227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96849
Utili di impresa (10%)	€ 17,55389
Incidenza manodopera al 12,9%	€ 24,91104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,96849

Codice regionale: TOS23_01 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.



Codice regionale:
Capitolo:

TOS23_01.F06 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrì, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Codice regionale:
Voce:

TOS23_01.F06.001.001

001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 001 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
Prezzo	€ 13,18867
Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 1,65375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 1,19897
Incidenza manodopera al 32,13%	€ 4,23698
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01654

Codice regionale:
Voce:

TOS23_01.F06.001.002

001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 002 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,94649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,99%
Prezzo	€ 13,96772
Scostamento % su anno 2022/1	-1,99%
Spese generali (16%)	€ 1,75144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01751
Utili di impresa (10%)	€ 1,26979
Incidenza manodopera al 30,33%	€ 4,23698
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01751

Codice regionale:
Voce:

TOS23_01.F06.001.003

001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,61439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 14,81996
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 1,85830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01858
Utili di impresa (10%)	€ 1,34727
Incidenza manodopera al 26,92%	€ 3,98998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01858

Codice regionale:

TOS23_01.F06.001.004



Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 004 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,71906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,06%
Prezzo	€ 16,22952
Scostamento % su anno 2022/1	-7,06%
Spese generali (16%)	€ 2,03505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02035
Utili di impresa (10%)	€ 1,47541
Incidenza manodopera al 24,58%	€ 3,98998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02035

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.005

Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 005 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,04%
Prezzo	€ 20,01891
Scostamento % su anno 2022/1	-6,04%
Spese generali (16%)	€ 2,51021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02510
Utili di impresa (10%)	€ 1,81990
Incidenza manodopera al 23,06%	€ 4,61703
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02510

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.006

Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 006 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,72%
Prezzo	€ 17,66955
Scostamento % su anno 2022/1	-13,72%
Spese generali (16%)	€ 2,21562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02216
Utili di impresa (10%)	€ 1,60632
Incidenza manodopera al 26,77%	€ 4,73099
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02216

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.007

Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,36944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,57%
Prezzo	€ 25,99141
Scostamento % su anno 2022/1	-11,57%
Spese generali (16%)	€ 3,25911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03259
Utili di impresa (10%)	€ 2,36286
Incidenza manodopera al 22,8%	€ 5,92592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03259

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.008
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,28917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,39%
Prezzo	€ 28,44098
Scostamento % su anno 2022/1	-13,39%
Spese generali (16%)	€ 3,56627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03566
Utili di impresa (10%)	€ 2,58554
Incidenza manodopera al 21,85%	€ 6,21302
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03566

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.009
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,06772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,14%
Prezzo	€ 31,98642
Scostamento % su anno 2022/1	-13,14%
Spese generali (16%)	€ 4,01084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04011
Utili di impresa (10%)	€ 2,90786
Incidenza manodopera al 24,06%	€ 7,69505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04011

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.010
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,32%
Prezzo	€ 39,20322
Scostamento % su anno 2022/1	-17,32%
Spese generali (16%)	€ 4,91576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04916
Utili di impresa (10%)	€ 3,56393
Incidenza manodopera al 19,63%	€ 7,69505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04916

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.021
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 15,07975
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,89088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03782
Utili di impresa (10%)	€ 1,37089
Incidenza manodopera al 37,93%	€ 5,71901
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03782

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.022
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,92253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,69%
Prezzo	€ 16,48914
Scostamento % su anno 2022/1	-1,69%
Spese generali (16%)	€ 2,06760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04135
Utili di impresa (10%)	€ 1,49901
Incidenza manodopera al 37,68%	€ 6,21302
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04135

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.023
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,83743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,59%
Prezzo	€ 17,65656
Scostamento % su anno 2022/1	-3,59%
Spese generali (16%)	€ 2,21399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04428
Utili di impresa (10%)	€ 1,60514
Incidenza manodopera al 35,19%	€ 6,21302
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04428

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.024
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,42413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,55%
Prezzo	€ 20,95719
Scostamento % su anno 2022/1	-5,55%
Spese generali (16%)	€ 2,62786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05256
Utili di impresa (10%)	€ 1,90520
Incidenza manodopera al 36,72%	€ 7,69505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05256

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.025
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,78332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,09%
Prezzo	€ 23,96752
Scostamento % su anno 2022/1	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 3,00533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06011
Utili di impresa (10%)	€ 2,17887
Incidenza manodopera al 32,11%	€ 7,69505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06011

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.026
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,53%
Prezzo	€ 24,25125
Scostamento % su anno 2022/1	-8,53%
Spese generali (16%)	€ 3,04091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06082
Utili di impresa (10%)	€ 2,20466
Incidenza manodopera al 33,77%	€ 8,18906
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06082

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.027
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,63258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,53%
Prezzo	€ 28,87917
Scostamento % su anno 2022/1	-10,53%
Spese generali (16%)	€ 3,62121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07242
Utili di impresa (10%)	€ 2,62538
Incidenza manodopera al 28,36%	€ 8,18906
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07242

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.028
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,26521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,44%
Prezzo	€ 30,96240
Scostamento % su anno 2022/1	-12,44%
Spese generali (16%)	€ 3,88243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07765
Utili di impresa (10%)	€ 2,81476
Incidenza manodopera al 26,45%	€ 8,18906
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07765

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.029
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,54975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,5%
Prezzo	€ 33,87748
Scostamento % su anno 2022/1	-12,5%
Spese generali (16%)	€ 4,24796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08496
Utili di impresa (10%)	€ 3,07977
Incidenza manodopera al 27,09%	€ 9,17708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08496

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.030
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,18160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,84%
Prezzo	€ 43,61573
Scostamento % su anno 2022/1	-15,84%
Spese generali (16%)	€ 5,46906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10938
Utili di impresa (10%)	€ 3,96507
Incidenza manodopera al 25,57%	€ 11,15312
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10938

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.041
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,1%
Prezzo	€ 9,56871
Scostamento % su anno 2022/1	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 1,19984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02400
Utili di impresa (10%)	€ 0,86988
Incidenza manodopera al 25,18%	€ 2,40980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02400

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.042
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,05%
Prezzo	€ 10,34776
Scostamento % su anno 2022/1	-11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,29752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02595
Utili di impresa (10%)	€ 0,94071
Incidenza manodopera al 23,29%	€ 2,40980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02595

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.043
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,02443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,59%
Prezzo	€ 11,51517
Scostamento % su anno 2022/1	-12,59%
Spese generali (16%)	€ 1,44391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02888
Utili di impresa (10%)	€ 1,04683
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 2,40980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02888

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.044
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,27421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,28%
Prezzo	€ 14,38589
Scostamento % su anno 2022/1	-13,28%
Spese generali (16%)	€ 1,80387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03608
Utili di impresa (10%)	€ 1,30781
Incidenza manodopera al 16,75%	€ 2,40980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03608

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.045
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,55%
Prezzo	€ 15,22701
Scostamento % su anno 2022/1	-15,55%
Spese generali (16%)	€ 1,90934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03819
Utili di impresa (10%)	€ 1,38427
Incidenza manodopera al 15,83%	€ 2,40980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03819

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.046
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,25%
Prezzo	€ 14,88039
Scostamento % su anno 2022/1	-20,25%
Spese generali (16%)	€ 1,86588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03732
Utili di impresa (10%)	€ 1,35276
Incidenza manodopera al 16,19%	€ 2,40980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03732

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.047
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,46687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,54%
Prezzo	€ 19,73573
Scostamento % su anno 2022/1	-21,54%
Spese generali (16%)	€ 2,47470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04949
Utili di impresa (10%)	€ 1,79416
Incidenza manodopera al 15,8%	€ 3,11810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04949

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.048
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,24461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,53%
Prezzo	€ 23,28013
Scostamento % su anno 2022/1	-21,53%
Spese generali (16%)	€ 2,91914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05838
Utili di impresa (10%)	€ 2,11638
Incidenza manodopera al 13,39%	€ 3,11810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05838

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.049
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,46973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,84%
Prezzo	€ 27,39538
Scostamento % su anno 2022/1	-19,84%
Spese generali (16%)	€ 3,43516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06870
Utili di impresa (10%)	€ 2,49049
Incidenza manodopera al 13,97%	€ 3,82640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06870

Codice regionale: TOS23_01.F06.001.050
Voce: 001 -10,9% su anno 2022/1 -10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.
Articolo: 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,26538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,33%
Prezzo	€ 37,34262
Scostamento % su anno 2022/1	-21,33%
Spese generali (16%)	€ 4,68246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09365
Utili di impresa (10%)	€ 3,39478
Incidenza manodopera al 10,25%	€ 3,82640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09365

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.021
Voce: 002 +24,63% su anno 2022/1 +24,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,92005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,78%
Prezzo	€ 25,41799
Scostamento % su anno 2022/1	+10,78%
Spese generali (16%)	€ 3,18721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06374
Utili di impresa (10%)	€ 2,31073
Incidenza manodopera al 11,81%	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06374

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.022
Voce: 002 +24,63% su anno 2022/1 +24,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,63384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,86%
Prezzo	€ 33,98478
Scostamento % su anno 2022/1	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 4,26141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08523
Utili di impresa (10%)	€ 3,08953
Incidenza manodopera al 9,17%	€ 3,11564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08523

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.023
Voce: 002 +24,63% su anno 2022/1 +24,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,45967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,5%
Prezzo	€ 46,52254
Scostamento % su anno 2022/1	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 5,83355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11667
Utili di impresa (10%)	€ 4,22932
Incidenza manodopera al 6,7%	€ 3,11564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11667

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.024
Voce: 002 +24,63% su anno 2022/1 +24,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,22684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,06%
Prezzo	€ 70,46944
Scostamento % su anno 2022/1	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 8,83629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17673
Utili di impresa (10%)	€ 6,40631
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 3,89455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17673

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.025
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,14881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,42%
Prezzo	€ 109,92588
Scostamento % su anno 2022/1	+14,42%
Spese generali (16%)	€ 13,78381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27568
Utili di impresa (10%)	€ 9,99326
Incidenza manodopera al 5,67%	€ 6,23128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,27568

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.026
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,55751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,07%
Prezzo	€ 169,14338
Scostamento % su anno 2022/1	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 21,20920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42418
Utili di impresa (10%)	€ 15,37667
Incidenza manodopera al 3,26%	€ 5,50990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,42418

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.027
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,87161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,77%
Prezzo	€ 266,52018
Scostamento % su anno 2022/1	+16,77%
Spese generali (16%)	€ 33,41946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66839
Utili di impresa (10%)	€ 24,22911
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 10,90474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,66839

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.053

Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,11109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,33%
Prezzo	€ 29,48975
Scostamento % su anno 2022/1	+21,33%
Spese generali (16%)	€ 3,69777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07396
Utili di impresa (10%)	€ 2,68089
Incidenza manodopera al 10,57%	€ 3,11564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07396

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.054

Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,59899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,05%
Prezzo	€ 40,32031
Scostamento % su anno 2022/1	+24,05%
Spese generali (16%)	€ 5,05584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10112
Utili di impresa (10%)	€ 3,66548
Incidenza manodopera al 7,73%	€ 3,11564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10112

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.055

Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,43467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,55%
Prezzo	€ 56,69864
Scostamento % su anno 2022/1	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 7,10955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14219
Utili di impresa (10%)	€ 5,15442
Incidenza manodopera al 5,5%	€ 3,11564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14219

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.056
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,71568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,52%
Prezzo	€ 86,40521
Scostamento % su anno 2022/1	+28,52%
Spese generali (16%)	€ 10,83451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21669
Utili di impresa (10%)	€ 7,85502
Incidenza manodopera al 4,51%	€ 3,89455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21669

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.057
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,12146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,63%
Prezzo	€ 136,68698
Scostamento % su anno 2022/1	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 17,13943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34279
Utili di impresa (10%)	€ 12,42609
Incidenza manodopera al 4,56%	€ 6,23128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,34279

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.058
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,46657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,72%
Prezzo	€ 206,03134
Scostamento % su anno 2022/1	+26,72%
Spese generali (16%)	€ 25,83465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51669
Utili di impresa (10%)	€ 18,73012
Incidenza manodopera al 3,78%	€ 7,78910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,51669

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.059
Voce: 002 +24,63% su anno 2022/1 +24,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,02265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,86%
Prezzo	€ 336,89290
Scostamento % su anno 2022/1	+30,86%
Spese generali (16%)	€ 42,24362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84487
Utili di impresa (10%)	€ 30,62663
Incidenza manodopera al 3,24%	€ 10,90474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,84487

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.083
Voce: 002 +24,63% su anno 2022/1 +24,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,50918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,39%
Prezzo	€ 32,54972
Scostamento % su anno 2022/1	+23,39%
Spese generali (16%)	€ 4,08147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08163
Utili di impresa (10%)	€ 2,95907
Incidenza manodopera al 9,57%	€ 3,11564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08163

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.084
Voce: 002 +24,63% su anno 2022/1 +24,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,26605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,16%
Prezzo	€ 44,99948
Scostamento % su anno 2022/1	+26,16%
Spese generali (16%)	€ 5,64257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11285
Utili di impresa (10%)	€ 4,09086
Incidenza manodopera al 6,92%	€ 3,11564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11285

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.085
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,54325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,39%
Prezzo	€ 63,21719
Scostamento % su anno 2022/1	+29,39%
Spese generali (16%)	€ 7,92692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15854
Utili di impresa (10%)	€ 5,74702
Incidenza manodopera al 4,93%	€ 3,11564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15854

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.086
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,13216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,78%
Prezzo	€ 98,42064
Scostamento % su anno 2022/1	+30,78%
Spese generali (16%)	€ 12,34115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24682
Utili di impresa (10%)	€ 8,94733
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 3,89455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24682

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.087
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,22253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,74%
Prezzo	€ 157,23194
Scostamento % su anno 2022/1	+31,74%
Spese generali (16%)	€ 19,71560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39431
Utili di impresa (10%)	€ 14,29381
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 6,23128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,39431

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.088
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,02538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,85%
Prezzo	€ 232,26438
Scostamento % su anno 2022/1	+27,85%
Spese generali (16%)	€ 29,12406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58248
Utili di impresa (10%)	€ 21,11494
Incidenza manodopera al 3,35%	€ 7,78910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,58248

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.089
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,02801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,46%
Prezzo	€ 393,04374
Scostamento % su anno 2022/1	+34,46%
Spese generali (16%)	€ 49,28448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98569
Utili di impresa (10%)	€ 35,73125
Incidenza manodopera al 2,77%	€ 10,90474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,98569

Codice regionale: TOS23_01.F06.002.090
Voce: 002 **+24,63%** su anno 2022/1 **+24,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 485,04025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,51%
Prezzo	€ 618,91136
Scostamento % su anno 2022/1	+39,51%
Spese generali (16%)	€ 77,60644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,55213
Utili di impresa (10%)	€ 56,26467
Incidenza manodopera al 2,01%	€ 12,46256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,55213

Codice regionale:	TOS23_01.F06.002.091
Voce:	002 +24,63% su anno 2022/1 +24,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo:	091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,02424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,06%
Prezzo	€ 764,35493
Scostamento % su anno 2022/1	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 95,84388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,91688
Utili di impresa (10%)	€ 69,48681
Incidenza manodopera al 2,04%	€ 15,57820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,91688

Codice regionale:	TOS23_01.F06.003.001
Voce:	003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo:	001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,50568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,59%
Prezzo	€ 41,47725
Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 5,20091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13002
Utili di impresa (10%)	€ 3,77066
Incidenza manodopera al 23,24%	€ 9,63920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,13002

Codice regionale:	TOS23_01.F06.003.002
Voce:	003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo:	002 tubazioni diametro 30 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,41904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,41%
Prezzo	€ 36,26270
Scostamento % su anno 2022/1	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 4,54705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11368
Utili di impresa (10%)	€ 3,29661
Incidenza manodopera al 32,85%	€ 11,91050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,11368

Codice regionale: TOS23_01.F06.003.003
Voce: 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,79669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 73,74858
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 9,24747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23119
Utili di impresa (10%)	€ 6,70442
Incidenza manodopera al 20,19%	€ 14,89010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,23119

Codice regionale: TOS23_01.F06.003.004
Voce: 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,48012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
Prezzo	€ 93,76063
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 11,75682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,29392
Utili di impresa (10%)	€ 8,52369
Incidenza manodopera al 19,51%	€ 18,29310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,29392

Codice regionale: TOS23_01.F06.003.005
Voce: 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 005 tubazioni diametro 80 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,46130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 130,74062
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 16,39381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,40985
Utili di impresa (10%)	€ 11,88551
Incidenza manodopera al 15,19%	€ 19,85610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,40985

Codice regionale: TOS23_01.F06.003.006
Voce: 003 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.
Articolo: 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,26231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,79%
Prezzo	€ 171,31871
Scostamento % su anno 2022/1	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 21,48197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,53705
Utili di impresa (10%)	€ 15,57443
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 21,55760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,53705

Codice regionale: TOS23_01.F06.010.001
Voce: 010 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,98820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 66,33694
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 8,31811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12477
Utili di impresa (10%)	€ 6,03063
Incidenza manodopera al 41,28%	€ 27,38115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,12477

Codice regionale: TOS23_01.F06.010.002
Voce: 010 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,28164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,1%
Prezzo	€ 80,74737
Scostamento % su anno 2022/1	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 10,12506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15188
Utili di impresa (10%)	€ 7,34067
Incidenza manodopera al 39,74%	€ 32,08815
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,15188

Codice regionale: TOS23_01.F06.010.003
Voce: 010 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,19255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 120,18970
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 15,07081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22606
Utili di impresa (10%)	€ 10,92634
Incidenza manodopera al 33,4%	€ 40,14580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,22606

Codice regionale: TOS23_01.F06.010.004
Voce: 010 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,34719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 158,66701
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 19,89555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29843
Utili di impresa (10%)	€ 14,42427
Incidenza manodopera al 33,62%	€ 53,33780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,29843

Codice regionale: TOS23_01.F06.010.005
Voce: 010 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,28592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%
Prezzo	€ 190,48884
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 23,88575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,35829
Utili di impresa (10%)	€ 17,31717
Incidenza manodopera al 33,39%	€ 63,60650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,35829

Codice regionale: TOS23_01.F06.010.006
Voce: 010 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,64121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 282,81418
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 35,46259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53194
Utili di impresa (10%)	€ 25,71038
Incidenza manodopera al 26,32%	€ 74,44500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,53194

Codice regionale: TOS23_01.F06.010.007
Voce: 010 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,69212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 359,43915
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 45,07074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,67606
Utili di impresa (10%)	€ 32,67629
Incidenza manodopera al 23,73%	€ 85,28350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,67606

Codice regionale: TOS23_01.F06.010.008
Voce: 010 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,82862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,29%
Prezzo	€ 433,62132
Scostamento % su anno 2022/1	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 54,37258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,81559
Utili di impresa (10%)	€ 39,42012
Incidenza manodopera al 24,34%	€ 105,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,81559

Codice regionale: TOS23_01.F06.011.001
Voce: 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,85751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 108,27818
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 13,57720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20366
Utili di impresa (10%)	€ 9,84347
Incidenza manodopera al 25,68%	€ 27,80850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,20366

Codice regionale: TOS23_01.F06.011.002
Voce: 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,78002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,93%
Prezzo	€ 110,73130
Scostamento % su anno 2022/1	+6,93%
Spese generali (16%)	€ 13,88480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20827
Utili di impresa (10%)	€ 10,06648
Incidenza manodopera al 29,36%	€ 32,51550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,20827

Codice regionale: TOS23_01.F06.011.003
Voce: 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,47519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,59%
Prezzo	€ 158,83034
Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 19,91603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29874
Utili di impresa (10%)	€ 14,43912
Incidenza manodopera al 25,28%	€ 40,14580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,29874

Codice regionale: TOS23_01.F06.011.004
Voce: 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,74092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 192,34542
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 24,11855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36178
Utili di impresa (10%)	€ 17,48595
Incidenza manodopera al 27,73%	€ 53,33780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,36178

Codice regionale: TOS23_01.F06.011.005
Voce: 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,30392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,63%
Prezzo	€ 263,24381
Scostamento % su anno 2022/1	-0,63%
Spese generali (16%)	€ 33,00863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,49513
Utili di impresa (10%)	€ 23,93126
Incidenza manodopera al 24,16%	€ 63,60650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,49513

Codice regionale: TOS23_01.F06.011.006
Voce: 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,28315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 328,29330
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 41,16530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,61748
Utili di impresa (10%)	€ 29,84485
Incidenza manodopera al 22,68%	€ 74,44500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,61748

Codice regionale: TOS23_01.F06.011.007
Voce: 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,58772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,29%
Prezzo	€ 443,52194
Scostamento % su anno 2022/1	-9,29%
Spese generali (16%)	€ 55,61404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,83421
Utili di impresa (10%)	€ 40,32018
Incidenza manodopera al 20,07%	€ 89,01310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,83421

Codice regionale: TOS23_01.F06.011.008
Voce: 011 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.
Articolo: 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 406,57237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,56%
Prezzo	€ 518,78635
Scostamento % su anno 2022/1	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 65,05158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,97577
Utili di impresa (10%)	€ 47,16240
Incidenza manodopera al 20,34%	€ 105,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,97577

Codice regionale: TOS23_01.F06.024.001
Voce: 024 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo: 001 fossa biologica da 3000 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.548,52209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,87%
Prezzo	€ 1.975,91418
Scostamento % su anno 2022/1	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 247,76353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,19409
Utili di impresa (10%)	€ 179,62856
Incidenza manodopera al 14,92%	€ 294,71600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 6,19409

Codice regionale: TOS23_01.F06.024.002

Voce: 024 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.111,07524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 2.693,73201
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 337,77204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,44430
Utili di impresa (10%)	€ 244,88473
Incidenza manodopera al 10,94%	€ 294,71600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 8,44430

Codice regionale: TOS23_01.F06.024.003

Voce: 024 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.681,18095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 3.421,18689
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 428,98895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,72472
Utili di impresa (10%)	€ 311,01699
Incidenza manodopera al 10,68%	€ 365,54600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 10,72472

Codice regionale: TOS23_01.F06.024.004

Voce: 024 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 fossa biologica da 8000 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.192,37211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 2.797,46682
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 350,77954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,76949
Utili di impresa (10%)	€ 254,31517
Incidenza manodopera al 18,23%	€ 510,05500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 8,76949

Codice regionale:	TOS23_01.F06.027.001
Voce:	027 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo:	001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.768,66955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,98%
Prezzo	€ 2.256,82235
Scostamento % su anno 2022/1	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 282,98713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,07468
Utili di impresa (10%)	€ 205,16567
Incidenza manodopera al 22,6%	€ 510,05500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 7,07468

Codice regionale:	TOS23_01.F06.027.002
Voce:	027 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo:	002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.557,24263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 1.987,04160
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 249,15882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,22897
Utili di impresa (10%)	€ 180,64015
Incidenza manodopera al 25,67%	€ 510,05500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 6,22897

Codice regionale:	TOS23_01.F06.027.003
Voce:	027 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo:	003 fossa biologica da 6000 litri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.006,82705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 2.560,71132
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 321,09233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,02731
Utili di impresa (10%)	€ 232,79194
Incidenza manodopera al 22,68%	€ 580,88500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 8,02731

Codice regionale:	TOS23_01.F06.027.004
Voce:	027 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.
Articolo:	004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.352,41011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 3.001,67530
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 376,38562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,40964
Utili di impresa (10%)	€ 272,87957
Incidenza manodopera al 19,35%	€ 580,88500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 9,40964

Codice regionale:	TOS23_01CAM -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

Codice regionale:	TOS23_01CAM.B07 +13,46% su anno 2022/1 +13,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale:	TOS23_01CAM.B07.042.001
Voce:	042 +14,51% su anno 2022/1 +14,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,21572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,03%
Prezzo	€ 111,28726
Scostamento % su anno 2022/1	+14,03%
Spese generali (16%)	€ 13,95452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13955
Utili di impresa (10%)	€ 10,11702
Incidenza manodopera al 30,92%	€ 34,41005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13955



Codice regionale: TOS23_01CAM.B07.042.002
Voce: 042 +14,51% su anno 2022/1 +14,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,59469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,99%
Prezzo	€ 121,97882
Scostamento % su anno 2022/1	+14,99%
Spese generali (16%)	€ 15,29515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15295
Utili di impresa (10%)	€ 11,08898
Incidenza manodopera al 28,21%	€ 34,41005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15295

Codice regionale: TOS23_01CAM.B07.043.001
Voce: 043 +15,38% su anno 2022/1 +15,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 spessore cm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,65814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,56%
Prezzo	€ 116,95578
Scostamento % su anno 2022/1	+14,56%
Spese generali (16%)	€ 14,66530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14665
Utili di impresa (10%)	€ 10,63234
Incidenza manodopera al 29,42%	€ 34,41005
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14665

Codice regionale: TOS23_01CAM.B07.043.002
Voce: 043 +15,38% su anno 2022/1 +15,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 spessore cm 45

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,86062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,2%
Prezzo	€ 168,25415
Scostamento % su anno 2022/1	+16,2%
Spese generali (16%)	€ 21,09770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21098
Utili di impresa (10%)	€ 15,29583
Incidenza manodopera al 24,8%	€ 41,72795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21098

Codice regionale: TOS23_01CAM.B07.044.001



Voce:	044	+10,48% su anno 2022/1 +10,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001	spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,05932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,4%
Prezzo	€ 157,02369
Scostamento % su anno 2022/1	+10,4%
Spese generali (16%)	€ 19,68949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19689
Utili di impresa (10%)	€ 14,27488
Incidenza manodopera al 38,36%	€ 60,23655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19689

Codice regionale:	TOS23_01CAM.B07.044.002
Voce:	044 +10,48% su anno 2022/1 +10,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,75551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,55%
Prezzo	€ 146,42803
Scostamento % su anno 2022/1	+10,55%
Spese generali (16%)	€ 18,36088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18361
Utili di impresa (10%)	€ 13,31164
Incidenza manodopera al 37,57%	€ 55,00655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18361

Codice regionale:	TOS23_01CAM -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C01 +9,07% su anno 2022/1 +9,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C01.009.001
Voce:	009 +11,43% su anno 2022/1 +11,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,43803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,51%
Prezzo	€ 78,39492
Scostamento % su anno 2022/1	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 9,83008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09830
Utili di impresa (10%)	€ 7,12681
Incidenza manodopera al 35,26%	€ 27,64320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09830

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.009.002
Voce: 009 +11,43% su anno 2022/1 +11,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,90523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,34%
Prezzo	€ 78,99108
Scostamento % su anno 2022/1	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 9,90484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09905
Utili di impresa (10%)	€ 7,18101
Incidenza manodopera al 35%	€ 27,64320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09905

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.011.001
Voce: 011 +9,85% su anno 2022/1 +9,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,92434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 44,56345
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 5,58789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05588
Utili di impresa (10%)	€ 4,05122
Incidenza manodopera al 40,68%	€ 18,12830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05588

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.011.002
Voce: 011 +9,85% su anno 2022/1 +9,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,15794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,78%
Prezzo	€ 44,86153
Scostamento % su anno 2022/1	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 5,62527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05625
Utili di impresa (10%)	€ 4,07832
Incidenza manodopera al 40,41%	€ 18,12830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05625

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.013.001
Voce: 013 +7,75% su anno 2022/1 +7,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,23351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,8%
Prezzo	€ 37,30196
Scostamento % su anno 2022/1	+7,8%
Spese generali (16%)	€ 4,67736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04677
Utili di impresa (10%)	€ 3,39109
Incidenza manodopera al 47,84%	€ 17,84340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04677

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.013.002
Voce: 013 +7,75% su anno 2022/1 +7,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,69%
Prezzo	€ 37,52551
Scostamento % su anno 2022/1	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 4,70539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04705
Utili di impresa (10%)	€ 3,41141
Incidenza manodopera al 47,55%	€ 17,84340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04705

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.014.001
Voce: 014 +9,43% su anno 2022/1 +9,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,88970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,5%
Prezzo	€ 57,27926
Scostamento % su anno 2022/1	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 7,18235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07182
Utili di impresa (10%)	€ 5,20721
Incidenza manodopera al 41,59%	€ 23,82475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07182

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.014.002
Voce: 014 +9,43% su anno 2022/1 +9,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,24010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 57,72637
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 7,23842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07238
Utili di impresa (10%)	€ 5,24785
Incidenza manodopera al 41,27%	€ 23,82475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07238

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.021.001
Voce: 021 +6,21% su anno 2022/1 +6,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,88407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 131,28007
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 16,46145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16461
Utili di impresa (10%)	€ 11,93455
Incidenza manodopera al 39,97%	€ 52,46950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16461

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.021.002
Voce: 021 +6,21% su anno 2022/1 +6,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,58487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,15%
Prezzo	€ 132,17430
Scostamento % su anno 2022/1	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 16,57358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16574
Utili di impresa (10%)	€ 12,01585
Incidenza manodopera al 39,7%	€ 52,46950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16574

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.022.001

Voce: 022 +9,79% su anno 2022/1 +9,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,65134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,86%
Prezzo	€ 74,83911
Scostamento % su anno 2022/1	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 9,38421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09384
Utili di impresa (10%)	€ 6,80356
Incidenza manodopera al 40,72%	€ 30,47182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09384

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.022.002

Voce: 022 +9,79% su anno 2022/1 +9,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,06014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,72%
Prezzo	€ 75,36074
Scostamento % su anno 2022/1	+9,72%
Spese generali (16%)	€ 9,44962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09450
Utili di impresa (10%)	€ 6,85098
Incidenza manodopera al 40,43%	€ 30,47182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09450

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.023.001

Voce: 023 +9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,15817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,85%
Prezzo	€ 60,17383
Scostamento % su anno 2022/1	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 7,54531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07545
Utili di impresa (10%)	€ 5,47035
Incidenza manodopera al 40,54%	€ 24,39455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07545

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.023.002
Voce: 023

+9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,50857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,7%
Prezzo	€ 60,62093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 7,60137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07601
Utili di impresa (10%)	€ 5,51099
Incidenza manodopera al 40,24%	€ 24,39455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07601

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.024.001
Voce: 024

+12,87% su anno 2022/1 +12,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,61922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,98%
Prezzo	€ 93,93813
Scostamento % su anno 2022/1	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 11,77908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11779
Utili di impresa (10%)	€ 8,53983
Incidenza manodopera al 30,28%	€ 28,44092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11779

Codice regionale: TOS23_01CAM.C01.024.002
Voce: 024

+12,87% su anno 2022/1 +12,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 eseguito con malta di calce idraulica (M5)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,26162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,76%
Prezzo	€ 94,75783
Scostamento % su anno 2022/1	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 11,88186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11882
Utili di impresa (10%)	€ 8,61435
Incidenza manodopera al 30,01%	€ 28,44092
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11882

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C01.025.001
Voce:	025 +13,33% su anno 2022/1 +13,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,80041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,55%
Prezzo	€ 78,85733
Scostamento % su anno 2022/1	+12,55%
Spese generali (16%)	€ 9,88807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09888
Utili di impresa (10%)	€ 7,16885
Incidenza manodopera al 35,32%	€ 27,84915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09888

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C01.025.002
Voce:	025 +13,33% su anno 2022/1 +13,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 spessore cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,30279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,11%
Prezzo	€ 108,84636
Scostamento % su anno 2022/1	+14,11%
Spese generali (16%)	€ 13,64845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13648
Utili di impresa (10%)	€ 9,89512
Incidenza manodopera al 30,65%	€ 33,36405
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13648

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C01.032.001
Voce:	032 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 spessore cm 8



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,27673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 43,73711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 5,48428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05484
Utili di impresa (10%)	€ 3,97610
Incidenza manodopera al 36,42%	€ 15,93065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05484

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C01.032.002
Voce:	032 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,33609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 47,64085
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 5,97377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05974
Utili di impresa (10%)	€ 4,33099
Incidenza manodopera al 34,04%	€ 16,21555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05974

Codice regionale:	TOS23_01CAM -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C02 +4,88% su anno 2022/1 +4,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C02.001.001
Voce:	001 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete
Articolo:	001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,71099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 58,32723
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 7,31376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07314
Utili di impresa (10%)	€ 5,30248
Incidenza manodopera al 41,41%	€ 24,15160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07314

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.C02.001.002**Voce:** 001 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

Articolo: 002 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,94905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 81,59899
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 10,23185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10232
Utili di impresa (10%)	€ 7,41809
Incidenza manodopera al 39,69%	€ 32,38510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10232

Codice regionale: TOS23_01CAM.C02.002.001**Voce:** 002 +5,3% su anno 2022/1 +5,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

Articolo: 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,20593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 44,92277
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 5,63295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05633
Utili di impresa (10%)	€ 4,08389
Incidenza manodopera al 53,76%	€ 24,15160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05633

Codice regionale: TOS23_01CAM.C02.002.002**Voce:** 002 +5,3% su anno 2022/1 +5,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti

Articolo: 002 Con doppia lastra di cartongesso



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,15970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,51%
Prezzo	€ 55,07178
Scostamento % su anno 2022/1	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 6,90555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06906
Utili di impresa (10%)	€ 5,00653
Incidenza manodopera al 48,84%	€ 26,89610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06906

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C02.010.001
Voce:	010 +6,63% su anno 2022/1 +6,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti
Articolo:	001 spessore lastra in cartongesso mm 12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,68826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,63%
Prezzo	€ 42,98622
Scostamento % su anno 2022/1	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 5,39012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05390
Utili di impresa (10%)	€ 3,90784
Incidenza manodopera al 51,08%	€ 21,95600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05390

Codice regionale:	TOS23_01CAM.C02.011.001
Voce:	011 +6,35% su anno 2022/1 +6,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali
Articolo:	001 Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,09746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,35%
Prezzo	€ 69,02836
Scostamento % su anno 2022/1	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 8,65559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08656
Utili di impresa (10%)	€ 6,27531
Incidenza manodopera al 23,06%	€ 15,91810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08656

Codice regionale:	TOS23_01CAM -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01 -6,09% su anno 2022/1 -6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il



tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.003

Voce: 001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,97390**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,26%**

Prezzo **€ 86,73469**

Scostamento % su anno 2022/1 **-8,26%**

Spese generali (16%) **€ 10,87582**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,10876**

Utili di impresa (10%) **€ 7,88497**

Incidenza manodopera al **21,09%** **€ 18,28867**

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%** **€ 0,10876**

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.004

Voce: 001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,71083**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,7%**

Prezzo **€ 91,50302**

Scostamento % su anno 2022/1 **-7,7%**

Spese generali (16%) **€ 11,47373**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,11474**

Utili di impresa (10%) **€ 8,31846**

Incidenza manodopera al **22,59%** **€ 20,67370**

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%** **€ 0,11474**

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.005

Voce: 001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte,



Articolo:	005	l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,41396
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,86%
		Prezzo	€ 102,60821
		Scostamento % su anno 2022/1	-22,86%
		Spese generali (16%)	€ 12,86623
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12866
		Utili di impresa (10%)	€ 9,32802
		Incidenza manodopera al 17,82%	€ 18,28867
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12866
Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.006		
Voce:	001	-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	006	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,84885
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,76%
		Prezzo	€ 108,26714
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,76%
		Spese generali (16%)	€ 13,57582
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13576
		Utili di impresa (10%)	€ 9,84247
		Incidenza manodopera al 19,1%	€ 20,67370
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13576
Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.001.007		
Voce:	001	-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	007	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,26602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,52%
Prezzo	€ 110,07544
Scostamento % su anno 2022/1	-21,52%
Spese generali (16%)	€ 13,80256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13803
Utili di impresa (10%)	€ 10,00686
Incidenza manodopera al 16,61%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13803

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.008
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 008
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,70091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,4%
Prezzo	€ 115,73437
Scostamento % su anno 2022/1	-24,4%
Spese generali (16%)	€ 14,51215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14512
Utili di impresa (10%)	€ 10,52131
Incidenza manodopera al 17,86%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14512

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.010
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 010
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00 conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,57916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,46%
Prezzo	€ 92,61101
Scostamento % su anno 2022/1	-7,46%
Spese generali (16%)	€ 11,61267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11613
Utili di impresa (10%)	€ 8,41918
Incidenza manodopera al 19,75%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11613

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.011
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 011
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,99506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,98%
Prezzo	€ 96,96970
Scostamento % su anno 2022/1	-6,98%
Spese generali (16%)	€ 12,15921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12159
Utili di impresa (10%)	€ 8,81543
Incidenza manodopera al 21,03%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12159

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.012
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 012
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,21352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,15%
Prezzo	€ 110,00845
Scostamento % su anno 2022/1	-21,15%
Spese generali (16%)	€ 13,79416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13794
Utili di impresa (10%)	€ 10,00077
Incidenza manodopera al 16,62%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13794

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.013
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 013
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,32738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,13%
Prezzo	€ 115,25774
Scostamento % su anno 2022/1	-24,13%
Spese generali (16%)	€ 14,45238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14452
Utili di impresa (10%)	€ 10,47798
Incidenza manodopera al 17,69%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14452

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.014
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 014
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,98376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,09%
Prezzo	€ 117,37128
Scostamento % su anno 2022/1	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 14,71740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14717
Utili di impresa (10%)	€ 10,67012
Incidenza manodopera al 15,58%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14717

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.015
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 015
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,09762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,02%
Prezzo	€ 122,62056
Scostamento % su anno 2022/1	-23,02%
Spese generali (16%)	€ 15,37562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15376
Utili di impresa (10%)	€ 11,14732
Incidenza manodopera al 16,63%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15376

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.018
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 018
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,48520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 118,01111
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 14,79763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14798
Utili di impresa (10%)	€ 10,72828
Incidenza manodopera al 15,5%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14798

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.019
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,90110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 122,36981
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 15,34418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15344
Utili di impresa (10%)	€ 11,12453
Incidenza manodopera al 16,66%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15344

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.020
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,58558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,04%
Prezzo	€ 137,27920
Scostamento % su anno 2022/1	-12,04%
Spese generali (16%)	€ 17,21369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17214
Utili di impresa (10%)	€ 12,47993
Incidenza manodopera al 13,32%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17214

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.021
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 021
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,69944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,4%
Prezzo	€ 142,52849
Scostamento % su anno 2022/1	-15,4%
Spese generali (16%)	€ 17,87191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17872
Utili di impresa (10%)	€ 12,95714
Incidenza manodopera al 14,31%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17872

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.022
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 022
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,86558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,12%
Prezzo	€ 147,84448
Scostamento % su anno 2022/1	-10,12%
Spese generali (16%)	€ 18,53849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18538
Utili di impresa (10%)	€ 13,44041
Incidenza manodopera al 12,37%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18538

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.023
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 023
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,97944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,46%
Prezzo	€ 153,09377
Scostamento % su anno 2022/1	-13,46%
Spese generali (16%)	€ 19,19671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19197
Utili di impresa (10%)	€ 13,91762
Incidenza manodopera al 13,32%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19197

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.028
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 028
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,84350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,62%
Prezzo	€ 156,74831
Scostamento % su anno 2022/1	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 19,65496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19655
Utili di impresa (10%)	€ 14,24985
Incidenza manodopera al 11,67%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19655

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.029
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 029
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,25940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,19%
Prezzo	€ 161,10699
Scostamento % su anno 2022/1	+18,19%
Spese generali (16%)	€ 20,20150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20202
Utili di impresa (10%)	€ 14,64609
Incidenza manodopera al 12,66%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20202

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.030
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 030
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,23878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,32%
Prezzo	€ 207,01668
Scostamento % su anno 2022/1	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 25,95820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25958
Utili di impresa (10%)	€ 18,81970
Incidenza manodopera al 8,83%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25958

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.031
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 031
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,35264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 212,26597
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 26,61642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26616
Utili di impresa (10%)	€ 19,29691
Incidenza manodopera al 9,61%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26616

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.033
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 033
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,88948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,57%
Prezzo	€ 230,81498
Scostamento % su anno 2022/1	+12,57%
Spese generali (16%)	€ 28,94232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28942
Utili di impresa (10%)	€ 20,98318
Incidenza manodopera al 7,92%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28942

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.034
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 034
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,00334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,56%
Prezzo	€ 236,06426
Scostamento % su anno 2022/1	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 29,60053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29601
Utili di impresa (10%)	€ 21,46039
Incidenza manodopera al 8,64%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29601

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.038
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 038
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,27472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,75%
Prezzo	€ 99,87855
Scostamento % su anno 2022/1	-8,75%
Spese generali (16%)	€ 12,52396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12524
Utili di impresa (10%)	€ 9,07987
Incidenza manodopera al 18,31%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12524

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.039
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,69062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,26%
Prezzo	€ 104,23723
Scostamento % su anno 2022/1	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 13,07050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13071
Utili di impresa (10%)	€ 9,47611
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13071

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.040
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,44668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,44%
Prezzo	€ 120,51397
Scostamento % su anno 2022/1	-21,44%
Spese generali (16%)	€ 15,11147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15111
Utili di impresa (10%)	€ 10,95582
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15111

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.041
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 041
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,56054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,15%
Prezzo	€ 125,76325
Scostamento % su anno 2022/1	-24,15%
Spese generali (16%)	€ 15,76969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15770
Utili di impresa (10%)	€ 11,43302
Incidenza manodopera al 16,21%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15770

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.044
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 044
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,48724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,18%
Prezzo	€ 126,94572
Scostamento % su anno 2022/1	-22,18%
Spese generali (16%)	€ 15,91796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15918
Utili di impresa (10%)	€ 11,54052
Incidenza manodopera al 14,41%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15918

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.045
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,60110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,69%
Prezzo	€ 132,19501
Scostamento % su anno 2022/1	-24,69%
Spese generali (16%)	€ 16,57618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16576
Utili di impresa (10%)	€ 12,01773
Incidenza manodopera al 15,42%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16576

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.050
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
Prezzo	€ 13,30480
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 1,66831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01668
Utili di impresa (10%)	€ 1,20953
Incidenza manodopera al 26,72%	€ 3,55517
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01668

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.051
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 051
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 17,83492
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 2,23635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02236
Utili di impresa (10%)	€ 1,62136
Incidenza manodopera al 19,93%	€ 3,55517
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02236

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.052
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 052
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,40541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,04%
Prezzo	€ 24,76131
Scostamento % su anno 2022/1	-6,04%
Spese generali (16%)	€ 3,10487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03105
Utili di impresa (10%)	€ 2,25103
Incidenza manodopera al 14,36%	€ 3,55517
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03105



Codice regionale: **TOS23_01CAM.D01.001.055**
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 14,70512
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 1,84390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01844
Utili di impresa (10%)	€ 1,33683
Incidenza manodopera al 41,03%	€ 6,03380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01844

Codice regionale: **TOS23_01CAM.D01.001.056**
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 056 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,37989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 18,34874
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 2,30078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02301
Utili di impresa (10%)	€ 1,66807
Incidenza manodopera al 41,69%	€ 7,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02301

Codice regionale: **TOS23_01CAM.D01.001.060**
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 060 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 28,24240
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 3,54137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03541
Utili di impresa (10%)	€ 2,56749
Incidenza manodopera al 17,93%	€ 5,06514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03541

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.061
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 061
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente ricordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,31355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%
Prezzo	€ 33,57609
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 4,21017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04210
Utili di impresa (10%)	€ 3,05237
Incidenza manodopera al 23,49%	€ 7,88770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04210

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.065
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 065
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,82274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,98%
Prezzo	€ 120,99382
Scostamento % su anno 2022/1	-4,98%
Spese generali (16%)	€ 15,17164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15172
Utili di impresa (10%)	€ 10,99944
Incidenza manodopera al 24,34%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15172

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.001.066**Voce:** 001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 066

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,28980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,41%
Prezzo	€ 133,07379
Scostamento % su anno 2022/1	-4,41%
Spese generali (16%)	€ 16,68637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16686
Utili di impresa (10%)	€ 12,09762
Incidenza manodopera al 28,33%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16686

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.068**Voce:** 001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 068

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,26452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 131,76552
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 16,52232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16522
Utili di impresa (10%)	€ 11,97868
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16522

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.069**Voce:** 001 -7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 069

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del



servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,59299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 138,56466
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 17,37488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17375
Utili di impresa (10%)	€ 12,59679
Incidenza manodopera al 27,21%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17375

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.111
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 111
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,34900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,72%
Prezzo	€ 80,83332
Scostamento % su anno 2022/1	-8,72%
Spese generali (16%)	€ 10,13584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10136
Utili di impresa (10%)	€ 7,34848
Incidenza manodopera al 22,63%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10136

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.112
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 112
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,08593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,09%
Prezzo	€ 85,60165
Scostamento % su anno 2022/1	-8,09%
Spese generali (16%)	€ 10,73375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10734
Utili di impresa (10%)	€ 7,78197
Incidenza manodopera al 24,15%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10734

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.115
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 115
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,30320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,74%
Prezzo	€ 93,53488
Scostamento % su anno 2022/1	-7,74%
Spese generali (16%)	€ 11,72851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11729
Utili di impresa (10%)	€ 8,50317
Incidenza manodopera al 19,55%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11729

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.116
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 116
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,04013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,23%
Prezzo	€ 98,30321
Scostamento % su anno 2022/1	-7,23%
Spese generali (16%)	€ 12,32642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12326
Utili di impresa (10%)	€ 8,93666
Incidenza manodopera al 21,03%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12326

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.121
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,41371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,06%
Prezzo	€ 117,91989
Scostamento % su anno 2022/1	-21,06%
Spese generali (16%)	€ 14,78619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14786
Utili di impresa (10%)	€ 10,71999
Incidenza manodopera al 16,4%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14786

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.122
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,37160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,71%
Prezzo	€ 124,24617
Scostamento % su anno 2022/1	-23,71%
Spese generali (16%)	€ 15,57946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15579
Utili di impresa (10%)	€ 11,29511
Incidenza manodopera al 17,9%	€ 22,24270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15579

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.123
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 123
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,97392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%
Prezzo	€ 132,67073
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%
Spese generali (16%)	€ 16,63583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16636
Utili di impresa (10%)	€ 12,06098
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16636

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.124
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 124
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,04915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,13%
Prezzo	€ 136,59471
Scostamento % su anno 2022/1	-5,13%
Spese generali (16%)	€ 17,12786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17128
Utili di impresa (10%)	€ 12,41770
Incidenza manodopera al 16,28%	€ 22,24270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17128

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.125
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 125
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,17385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,62%
Prezzo	€ 140,58184
Scostamento % su anno 2022/1	-5,62%
Spese generali (16%)	€ 17,62782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17628
Utili di impresa (10%)	€ 12,78017
Incidenza manodopera al 13,75%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17628

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.126
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 126
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,24908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,49%
Prezzo	€ 144,50582
Scostamento % su anno 2022/1	-5,49%
Spese generali (16%)	€ 18,11985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18120
Utili di impresa (10%)	€ 13,13689
Incidenza manodopera al 15,39%	€ 22,24270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18120

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.127
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,05904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,31%
Prezzo	€ 151,91934
Scostamento % su anno 2022/1	-7,31%
Spese generali (16%)	€ 19,04945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19049
Utili di impresa (10%)	€ 13,81085
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19049

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.128
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,13427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,15%
Prezzo	€ 155,84333
Scostamento % su anno 2022/1	-7,15%
Spese generali (16%)	€ 19,54148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19541
Utili di impresa (10%)	€ 14,16758
Incidenza manodopera al 14,27%	€ 22,24270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19541

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.129
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,65954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,32%
Prezzo	€ 159,06558
Scostamento % su anno 2022/1	-7,32%
Spese generali (16%)	€ 19,94553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19946
Utili di impresa (10%)	€ 14,46051
Incidenza manodopera al 12,16%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19946

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.130
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,73477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,17%
Prezzo	€ 162,98956
Scostamento % su anno 2022/1	-7,17%
Spese generali (16%)	€ 20,43756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20438
Utili di impresa (10%)	€ 14,81723
Incidenza manodopera al 13,65%	€ 22,24270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20438

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1449
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1449

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,94904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,47%
Prezzo	€ 85,42698
Scostamento % su anno 2022/1	-8,47%
Spese generali (16%)	€ 10,71185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10712
Utili di impresa (10%)	€ 7,76609
Incidenza manodopera al 21,41%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10712

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1450
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1450

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,36494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,92%
Prezzo	€ 89,78566
Scostamento % su anno 2022/1	-7,92%
Spese generali (16%)	€ 11,25839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11258
Utili di impresa (10%)	€ 8,16233
Incidenza manodopera al 22,71%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11258

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1451
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1451
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,99229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,31%
Prezzo	€ 93,13817
Scostamento % su anno 2022/1	-8,31%
Spese generali (16%)	€ 11,67877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11679
Utili di impresa (10%)	€ 8,46711
Incidenza manodopera al 19,64%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11679

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1452
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1452
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,40819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,81%
Prezzo	€ 97,49685
Scostamento % su anno 2022/1	-7,81%
Spese generali (16%)	€ 12,22531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12225
Utili di impresa (10%)	€ 8,86335
Incidenza manodopera al 20,91%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12225

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1453
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1453
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,13804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,05%
Prezzo	€ 103,53214
Scostamento % su anno 2022/1	-23,05%
Spese generali (16%)	€ 12,98209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12982
Utili di impresa (10%)	€ 9,41201
Incidenza manodopera al 17,66%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12982

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1454
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1454
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,25190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,97%
Prezzo	€ 108,78142
Scostamento % su anno 2022/1	-25,97%
Spese generali (16%)	€ 13,64030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13640
Utili di impresa (10%)	€ 9,88922
Incidenza manodopera al 18,74%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13640

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1455
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1455
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,17698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,07%
Prezzo	€ 111,23783
Scostamento % su anno 2022/1	-22,07%
Spese generali (16%)	€ 13,94832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13948
Utili di impresa (10%)	€ 10,11253
Incidenza manodopera al 16,44%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13948

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1456
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1456
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,29084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,92%
Prezzo	€ 116,48711
Scostamento % su anno 2022/1	-24,92%
Spese generali (16%)	€ 14,60653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14607
Utili di impresa (10%)	€ 10,58974
Incidenza manodopera al 17,5%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14607

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1457
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1457
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,23748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,22%
Prezzo	€ 118,97103
Scostamento % su anno 2022/1	-21,22%
Spese generali (16%)	€ 14,91800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14918
Utili di impresa (10%)	€ 10,81555
Incidenza manodopera al 15,37%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14918

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1458
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1458
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,35134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,99%
Prezzo	€ 124,22031
Scostamento % su anno 2022/1	-23,99%
Spese generali (16%)	€ 15,57621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15576
Utili di impresa (10%)	€ 11,29276
Incidenza manodopera al 16,41%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15576

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1459
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1459

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,82067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,68%
Prezzo	€ 123,54318
Scostamento % su anno 2022/1	-2,68%
Spese generali (16%)	€ 15,49131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15491
Utili di impresa (10%)	€ 11,23120
Incidenza manodopera al 15,65%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15491

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.146
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 146

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,24427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,78%
Prezzo	€ 140,67169
Scostamento % su anno 2022/1	+22,78%
Spese generali (16%)	€ 17,63908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17639
Utili di impresa (10%)	€ 12,78834
Incidenza manodopera al 13,74%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17639

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1460
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1460
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,45753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,54%
Prezzo	€ 129,45980
Scostamento % su anno 2022/1	-7,54%
Spese generali (16%)	€ 16,23320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16233
Utili di impresa (10%)	€ 11,76907
Incidenza manodopera al 16,96%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16233

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1461
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1461
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,49736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 130,78663
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 16,39958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16400
Utili di impresa (10%)	€ 11,88969
Incidenza manodopera al 14,78%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16400

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1462
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1462
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,13422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 136,70327
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 17,14148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17141
Utili di impresa (10%)	€ 12,42757
Incidenza manodopera al 16,06%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17141

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1464
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1464
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,99847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,08%
Prezzo	€ 144,18605
Scostamento % su anno 2022/1	+22,08%
Spese generali (16%)	€ 18,07976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18080
Utili di impresa (10%)	€ 13,10782
Incidenza manodopera al 15,23%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18080

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1465
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1465

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,29816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,13%
Prezzo	€ 119,04846
Scostamento % su anno 2022/1	-4,13%
Spese generali (16%)	€ 14,92771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14928
Utili di impresa (10%)	€ 10,82259
Incidenza manodopera al 16,24%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14928

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1466
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1466

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,05236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,03%
Prezzo	€ 122,56281
Scostamento % su anno 2022/1	-4,03%
Spese generali (16%)	€ 15,36838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15368
Utili di impresa (10%)	€ 11,14207
Incidenza manodopera al 17,92%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15368

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1469
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1469

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,41660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,11%
Prezzo	€ 79,64359
Scostamento % su anno 2022/1	-5,11%
Spese generali (16%)	€ 9,98666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09987
Utili di impresa (10%)	€ 7,24033
Incidenza manodopera al 22,96%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09987

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1470
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1470

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,83250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,65%
Prezzo	€ 84,00227
Scostamento % su anno 2022/1	-4,65%
Spese generali (16%)	€ 10,53320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10533
Utili di impresa (10%)	€ 7,63657
Incidenza manodopera al 24,27%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10533

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1471
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1471

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,02%
Prezzo	€ 85,48751
Scostamento % su anno 2022/1	-4,02%
Spese generali (16%)	€ 10,71944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10719
Utili di impresa (10%)	€ 7,77159
Incidenza manodopera al 21,39%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10719

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1472
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1472

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,41238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 89,84620
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 11,26598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11266
Utili di impresa (10%)	€ 8,16784
Incidenza manodopera al 22,69%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11266

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1473
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1473
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,60986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21%
Prezzo	€ 93,92618
Scostamento % su anno 2022/1	-21%
Spese generali (16%)	€ 11,77758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11778
Utili di impresa (10%)	€ 8,53874
Incidenza manodopera al 19,47%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11778

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1474
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1474
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,72372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,47%
Prezzo	€ 99,17547
Scostamento % su anno 2022/1	-24,47%
Spese generali (16%)	€ 12,43580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12436
Utili di impresa (10%)	€ 9,01595
Incidenza manodopera al 20,56%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12436

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1475
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1475
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,13798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,6%
Prezzo	€ 99,70407
Scostamento % su anno 2022/1	-19,6%
Spese generali (16%)	€ 12,50208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12502
Utili di impresa (10%)	€ 9,06401
Incidenza manodopera al 18,34%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12502

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1476
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1476
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,25184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,07%
Prezzo	€ 104,95334
Scostamento % su anno 2022/1	-23,07%
Spese generali (16%)	€ 13,16029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13160
Utili di impresa (10%)	€ 9,54121
Incidenza manodopera al 19,43%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13160

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1477
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1477

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,79125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,34%
Prezzo	€ 118,40164
Scostamento % su anno 2022/1	-19,34%
Spese generali (16%)	€ 14,84660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14847
Utili di impresa (10%)	€ 10,76379
Incidenza manodopera al 15,45%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14847

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1478
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1478

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,90511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,33%
Prezzo	€ 123,65092
Scostamento % su anno 2022/1	-22,33%
Spese generali (16%)	€ 15,50482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15505
Utili di impresa (10%)	€ 11,24099
Incidenza manodopera al 16,49%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15505

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1479
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1479

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,82634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,23%
Prezzo	€ 127,37841
Scostamento % su anno 2022/1	-18,23%
Spese generali (16%)	€ 15,97221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15972
Utili di impresa (10%)	€ 11,57986
Incidenza manodopera al 15,18%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15972

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1480
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1480

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,46320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,06%
Prezzo	€ 133,29504
Scostamento % su anno 2022/1	-21,06%
Spese generali (16%)	€ 16,71411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16714
Utili di impresa (10%)	€ 12,11773
Incidenza manodopera al 16,47%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16714

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1481
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1481
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,80776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,38%
Prezzo	€ 135,01070
Scostamento % su anno 2022/1	-17,38%
Spese generali (16%)	€ 16,92924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16929
Utili di impresa (10%)	€ 12,27370
Incidenza manodopera al 14,32%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16929

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1482
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1482
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,44462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,15%
Prezzo	€ 140,92734
Scostamento % su anno 2022/1	-20,15%
Spese generali (16%)	€ 17,67114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17671
Utili di impresa (10%)	€ 12,81158
Incidenza manodopera al 15,58%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17671

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1483
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1483
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,99644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 145,45946
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 18,23943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18239
Utili di impresa (10%)	€ 13,22359
Incidenza manodopera al 13,29%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18239

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1484
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1484
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,75064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,34%
Prezzo	€ 148,97381
Scostamento % su anno 2022/1	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 18,68010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 13,54307
Incidenza manodopera al 14,74%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18680

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1489
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1489

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,30898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,33%
Prezzo	€ 90,99026
Scostamento % su anno 2022/1	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 11,40944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11409
Utili di impresa (10%)	€ 8,27184
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11409

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1490
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1490

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,72488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3%
Prezzo	€ 95,34895
Scostamento % su anno 2022/1	-3%
Spese generali (16%)	€ 11,95598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11956
Utili di impresa (10%)	€ 8,66809
Incidenza manodopera al 21,38%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11956

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1491
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1491
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,79548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,02%
Prezzo	€ 100,54304
Scostamento % su anno 2022/1	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 12,60728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12607
Utili di impresa (10%)	€ 9,14028
Incidenza manodopera al 18,19%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12607

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1492
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1492
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,21138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,77%
Prezzo	€ 104,90172
Scostamento % su anno 2022/1	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 13,15382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13154
Utili di impresa (10%)	€ 9,53652
Incidenza manodopera al 19,44%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13154

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1493
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1493
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,39311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,97%
Prezzo	€ 112,78961
Scostamento % su anno 2022/1	-16,97%
Spese generali (16%)	€ 14,14290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14143
Utili di impresa (10%)	€ 10,25360
Incidenza manodopera al 16,21%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14143

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1494
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1494
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,50697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,38%
Prezzo	€ 118,03890
Scostamento % su anno 2022/1	-20,38%
Spese generali (16%)	€ 14,80112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14801
Utili di impresa (10%)	€ 10,73081
Incidenza manodopera al 17,27%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14801

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1495
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1495
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,87098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,23%
Prezzo	€ 122,33137
Scostamento % su anno 2022/1	-15,23%
Spese generali (16%)	€ 15,33936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15339
Utili di impresa (10%)	€ 11,12103
Incidenza manodopera al 14,95%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15339

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1496
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1496
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,98484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,59%
Prezzo	€ 127,58065
Scostamento % su anno 2022/1	-18,59%
Spese generali (16%)	€ 15,99757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15998
Utili di impresa (10%)	€ 11,59824
Incidenza manodopera al 15,98%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15998

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1497
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,39198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,69%
Prezzo	€ 131,92817
Scostamento % su anno 2022/1	-13,69%
Spese generali (16%)	€ 16,54272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16543
Utili di impresa (10%)	€ 11,99347
Incidenza manodopera al 13,86%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16543

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.1498
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,50584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17%
Prezzo	€ 137,17745
Scostamento % su anno 2022/1	-17%
Spese generali (16%)	€ 17,20093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17201
Utili di impresa (10%)	€ 12,47068
Incidenza manodopera al 14,86%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17201

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2005
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2005
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,91014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,52%
Prezzo	€ 113,44934
Scostamento % su anno 2022/1	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 14,22562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14226
Utili di impresa (10%)	€ 10,31358
Incidenza manodopera al 25,96%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14226

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2006
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2006
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,37720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
Prezzo	€ 125,52931
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 15,74035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15740
Utili di impresa (10%)	€ 11,41176
Incidenza manodopera al 30,03%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15740

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2007
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2007
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,51824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,04%
Prezzo	€ 119,32928
Scostamento % su anno 2022/1	-7,04%
Spese generali (16%)	€ 14,96292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14963
Utili di impresa (10%)	€ 10,84812
Incidenza manodopera al 24,68%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14963

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2008
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2008
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,98530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,3%
Prezzo	€ 131,40925
Scostamento % su anno 2022/1	-6,3%
Spese generali (16%)	€ 16,47765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16478
Utili di impresa (10%)	€ 11,94630
Incidenza manodopera al 28,69%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16478

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2011
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2011
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,71625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,63%
Prezzo	€ 133,61794
Scostamento % su anno 2022/1	-7,63%
Spese generali (16%)	€ 16,75460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16755
Utili di impresa (10%)	€ 12,14709
Incidenza manodopera al 22,04%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16755

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2012
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2012
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,18331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,92%
Prezzo	€ 145,69790
Scostamento % su anno 2022/1	-6,92%
Spese generali (16%)	€ 18,26933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18269
Utili di impresa (10%)	€ 13,24526
Incidenza manodopera al 25,87%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18269

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2013
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2013
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,05663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,26%
Prezzo	€ 102,15226
Scostamento % su anno 2022/1	-9,26%
Spese generali (16%)	€ 12,80906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12809
Utili di impresa (10%)	€ 9,28657
Incidenza manodopera al 17,9%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12809

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2014
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2014
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,79356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,74%
Prezzo	€ 106,92058
Scostamento % su anno 2022/1	-8,74%
Spese generali (16%)	€ 13,40697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13407
Utili di impresa (10%)	€ 9,72005
Incidenza manodopera al 19,34%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13407

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2015
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2015
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,27711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,46%
Prezzo	€ 108,81360
Scostamento % su anno 2022/1	-9,46%
Spese generali (16%)	€ 13,64434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13644
Utili di impresa (10%)	€ 9,89215
Incidenza manodopera al 16,81%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13644

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2016
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2016
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,01404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,96%
Prezzo	€ 113,58192
Scostamento % su anno 2022/1	-8,96%
Spese generali (16%)	€ 14,24225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14242
Utili di impresa (10%)	€ 10,32563
Incidenza manodopera al 18,2%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14242

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2017
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,31%
Prezzo	€ 116,11688
Scostamento % su anno 2022/1	-9,31%
Spese generali (16%)	€ 14,56011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 10,55608
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14560

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2018
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,73762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,85%
Prezzo	€ 120,88520
Scostamento % su anno 2022/1	-8,85%
Spese generali (16%)	€ 15,15802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15158
Utili di impresa (10%)	€ 10,98956
Incidenza manodopera al 17,1%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15158

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2019
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,71802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,79%
Prezzo	€ 122,13619
Scostamento % su anno 2022/1	-9,79%
Spese generali (16%)	€ 15,31488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15315
Utili di impresa (10%)	€ 11,10329
Incidenza manodopera al 14,97%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15315

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2020
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,45495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,34%
Prezzo	€ 126,90451
Scostamento % su anno 2022/1	-9,34%
Spese generali (16%)	€ 15,91279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15913
Utili di impresa (10%)	€ 11,53677
Incidenza manodopera al 16,29%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15913

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2021
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2021
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,02283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,67%
Prezzo	€ 128,90513
Scostamento % su anno 2022/1	-9,67%
Spese generali (16%)	€ 16,16365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16164
Utili di impresa (10%)	€ 11,71865
Incidenza manodopera al 14,19%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16164

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2022
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2022
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,75976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,25%
Prezzo	€ 133,67345
Scostamento % su anno 2022/1	-9,25%
Spese generali (16%)	€ 16,76156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16762
Utili di impresa (10%)	€ 12,15213
Incidenza manodopera al 15,47%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16762

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2023
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,53751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,8%
Prezzo	€ 144,87386
Scostamento % su anno 2022/1	-20,8%
Spese generali (16%)	€ 18,16600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18166
Utili di impresa (10%)	€ 13,17035
Incidenza manodopera al 12,62%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18166

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2024
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ_D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,08974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,45%
Prezzo	€ 148,13051
Scostamento % su anno 2022/1	-20,45%
Spese generali (16%)	€ 18,57436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18574
Utili di impresa (10%)	€ 13,46641
Incidenza manodopera al 13,96%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18574

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2025
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2025
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,32694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,05%
Prezzo	€ 143,32918
Scostamento % su anno 2022/1	-24,05%
Spese generali (16%)	€ 17,97231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17972
Utili di impresa (10%)	€ 13,02993
Incidenza manodopera al 12,76%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17972

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2026
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2026
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,87917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,65%
Prezzo	€ 146,58582
Scostamento % su anno 2022/1	-23,65%
Spese generali (16%)	€ 18,38067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18381
Utili di impresa (10%)	€ 13,32598
Incidenza manodopera al 14,1%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18381

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2027
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,80648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,43%
Prezzo	€ 161,80507
Scostamento % su anno 2022/1	-19,43%
Spese generali (16%)	€ 20,28904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20289
Utili di impresa (10%)	€ 14,70955
Incidenza manodopera al 11,3%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20289

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2028
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,35871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,13%
Prezzo	€ 165,06171
Scostamento % su anno 2022/1	-19,13%
Spese generali (16%)	€ 20,69739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20697
Utili di impresa (10%)	€ 15,00561
Incidenza manodopera al 12,52%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20697

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2029
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,07158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,8%
Prezzo	€ 155,76333
Scostamento % su anno 2022/1	-23,8%
Spese generali (16%)	€ 19,53145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19531
Utili di impresa (10%)	€ 14,16030
Incidenza manodopera al 11,74%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19531

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2030
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,62381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,44%
Prezzo	€ 159,01998
Scostamento % su anno 2022/1	-23,44%
Spese generali (16%)	€ 19,93981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19940
Utili di impresa (10%)	€ 14,45636
Incidenza manodopera al 13%	€ 20,67370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19940

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2031
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,16166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,77%
Prezzo	€ 177,57028
Scostamento % su anno 2022/1	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 22,26587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22266
Utili di impresa (10%)	€ 16,14275
Incidenza manodopera al 10,89%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22266

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2032
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,23689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,45%
Prezzo	€ 181,49427
Scostamento % su anno 2022/1	-18,45%
Spese generali (16%)	€ 22,75790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22758
Utili di impresa (10%)	€ 16,49948
Incidenza manodopera al 12,26%	€ 22,24270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22758

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2033
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,20150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18%
Prezzo	€ 189,10511
Scostamento % su anno 2022/1	-18%
Spese generali (16%)	€ 23,71224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23712
Utili di impresa (10%)	€ 17,19137
Incidenza manodopera al 10,22%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23712

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.2034
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,27673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,7%
Prezzo	€ 193,02911
Scostamento % su anno 2022/1	-17,7%
Spese generali (16%)	€ 24,20428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24204
Utili di impresa (10%)	€ 17,54810
Incidenza manodopera al 11,52%	€ 22,24270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24204

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.313
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 313
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,75740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,06%
Prezzo	€ 85,18244
Scostamento % su anno 2022/1	-8,06%
Spese generali (16%)	€ 10,68118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10681
Utili di impresa (10%)	€ 7,74386
Incidenza manodopera al 21,47%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10681

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.314
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 314
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,17330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,52%
Prezzo	€ 89,54113
Scostamento % su anno 2022/1	-7,52%
Spese generali (16%)	€ 11,22773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11228
Utili di impresa (10%)	€ 8,14010
Incidenza manodopera al 22,77%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11228

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.317
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 317
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,34940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,95%
Prezzo	€ 99,97383
Scostamento % su anno 2022/1	-6,95%
Spese generali (16%)	€ 12,53590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12536
Utili di impresa (10%)	€ 9,08853
Incidenza manodopera al 18,29%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12536

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.318
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 318
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,76530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,52%
Prezzo	€ 104,33253
Scostamento % su anno 2022/1	-6,52%
Spese generali (16%)	€ 13,08245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13082
Utili di impresa (10%)	€ 9,48478
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13082

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3209
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3209
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,10170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,77%
Prezzo	€ 107,31377
Scostamento % su anno 2022/1	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 13,45627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13456
Utili di impresa (10%)	€ 9,75580
Incidenza manodopera al 17,04%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13456

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3210
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3210
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,51760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 111,67246
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 14,00282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14003
Utili di impresa (10%)	€ 10,15204
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14003

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3217
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,67658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
Prezzo	€ 165,46731
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
Spese generali (16%)	€ 20,74825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20748
Utili di impresa (10%)	€ 15,04248
Incidenza manodopera al 11,68%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20748

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3218
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,31344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,34%
Prezzo	€ 171,38395
Scostamento % su anno 2022/1	-11,34%
Spese generali (16%)	€ 21,49015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21490
Utili di impresa (10%)	€ 15,58036
Incidenza manodopera al 12,81%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21490

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3219
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,30938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,81%
Prezzo	€ 111,40677
Scostamento % su anno 2022/1	-4,81%
Spese generali (16%)	€ 13,96950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13970
Utili di impresa (10%)	€ 10,12789
Incidenza manodopera al 17,36%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13970

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3220
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,06358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,68%
Prezzo	€ 114,92113
Scostamento % su anno 2022/1	-4,68%
Spese generali (16%)	€ 14,41017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14410
Utili di impresa (10%)	€ 10,44738
Incidenza manodopera al 19,11%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14410

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3221
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3221
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,23314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,66%
Prezzo	€ 115,13748
Scostamento % su anno 2022/1	-4,66%
Spese generali (16%)	€ 14,43730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14437
Utili di impresa (10%)	€ 10,46704
Incidenza manodopera al 16,79%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14437

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3222
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3222
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,98734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,54%
Prezzo	€ 118,65184
Scostamento % su anno 2022/1	-4,54%
Spese generali (16%)	€ 14,87797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14878
Utili di impresa (10%)	€ 10,78653
Incidenza manodopera al 18,51%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14878

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3227
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3227
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,51820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 114,22522
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 14,32291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14323
Utili di impresa (10%)	€ 10,38411
Incidenza manodopera al 16,01%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14323

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3228
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3228
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,93410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 118,58392
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 14,86946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14869
Utili di impresa (10%)	€ 10,78036
Incidenza manodopera al 17,19%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14869

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3229
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,67270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 127,18236
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 15,94763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15948
Utili di impresa (10%)	€ 11,56203
Incidenza manodopera al 14,38%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15948

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.323
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,97%
Prezzo	€ 126,06880
Scostamento % su anno 2022/1	-18,97%
Spese generali (16%)	€ 15,80800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15808
Utili di impresa (10%)	€ 11,46080
Incidenza manodopera al 15,34%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15808

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3230
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3230
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,08860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 131,54106
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 16,49418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16494
Utili di impresa (10%)	€ 11,95828
Incidenza manodopera al 15,5%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16494

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3231
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3231
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,85458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,24%
Prezzo	€ 149,10644
Scostamento % su anno 2022/1	-10,24%
Spese generali (16%)	€ 18,69673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18697
Utili di impresa (10%)	€ 13,55513
Incidenza manodopera al 12,27%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18697

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3232
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3232
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,96844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,54%
Prezzo	€ 154,35573
Scostamento % su anno 2022/1	-13,54%
Spese generali (16%)	€ 19,35495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19355
Utili di impresa (10%)	€ 14,03234
Incidenza manodopera al 13,21%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19355

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3233
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3233
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,15858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,48%
Prezzo	€ 162,25435
Scostamento % su anno 2022/1	-8,48%
Spese generali (16%)	€ 20,34537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20345
Utili di impresa (10%)	€ 14,75040
Incidenza manodopera al 11,27%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20345

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3234
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3234
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,27244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,7%
Prezzo	€ 167,50363
Scostamento % su anno 2022/1	-11,7%
Spese generali (16%)	€ 21,00359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21004
Utili di impresa (10%)	€ 15,22760
Incidenza manodopera al 12,17%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21004

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3235
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3235
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,93648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,6%
Prezzo	€ 107,10295
Scostamento % su anno 2022/1	-21,6%
Spese generali (16%)	€ 13,42984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13430
Utili di impresa (10%)	€ 9,73663
Incidenza manodopera al 18,05%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13430

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3236
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3236
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,57334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,49%
Prezzo	€ 113,01958
Scostamento % su anno 2022/1	-24,49%
Spese generali (16%)	€ 14,17173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14172
Utili di impresa (10%)	€ 10,27451
Incidenza manodopera al 19,43%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14172

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3237
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3237
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,54226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,65%
Prezzo	€ 115,53192
Scostamento % su anno 2022/1	-4,65%
Spese generali (16%)	€ 14,48676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14487
Utili di impresa (10%)	€ 10,50290
Incidenza manodopera al 16,74%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14487

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3238
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3238
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,29646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,53%
Prezzo	€ 119,04628
Scostamento % su anno 2022/1	-4,53%
Spese generali (16%)	€ 14,92743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14927
Utili di impresa (10%)	€ 10,82239
Incidenza manodopera al 18,44%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14927

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3239
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3239
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,20946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,38%
Prezzo	€ 122,76327
Scostamento % su anno 2022/1	-4,38%
Spese generali (16%)	€ 15,39351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15394
Utili di impresa (10%)	€ 11,16030
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15394

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.324
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,43686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,74%
Prezzo	€ 131,98544
Scostamento % su anno 2022/1	-21,74%
Spese generali (16%)	€ 16,54990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16550
Utili di impresa (10%)	€ 11,99868
Incidenza manodopera al 16,64%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16550

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.3240
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,96366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 126,27764
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 15,83419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15834
Utili di impresa (10%)	€ 11,47979
Incidenza manodopera al 17,39%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15834

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.325
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 325
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,38570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,88%
Prezzo	€ 139,57615
Scostamento % su anno 2022/1	-3,88%
Spese generali (16%)	€ 17,50171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17502
Utili di impresa (10%)	€ 12,68874
Incidenza manodopera al 13,85%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17502

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.326
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 326
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,13990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,8%
Prezzo	€ 143,09051
Scostamento % su anno 2022/1	-3,8%
Spese generali (16%)	€ 17,94238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17942
Utili di impresa (10%)	€ 13,00823
Incidenza manodopera al 15,35%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17942

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.327
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 327
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,15594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 146,93898
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 18,42495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18425
Utili di impresa (10%)	€ 13,35809
Incidenza manodopera al 13,16%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18425

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.328
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 328
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,91014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 150,45334
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 18,86562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18866
Utili di impresa (10%)	€ 13,67758
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18866

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.329
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,92618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,52%
Prezzo	€ 154,30181
Scostamento % su anno 2022/1	-3,52%
Spese generali (16%)	€ 19,34819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19348
Utili di impresa (10%)	€ 14,02744
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19348

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.330
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,68038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
Prezzo	€ 157,81616
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 19,78886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19789
Utili di impresa (10%)	€ 14,34692
Incidenza manodopera al 13,91%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19789

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.331
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,69642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 161,66464
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 20,27143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20271
Utili di impresa (10%)	€ 14,69679
Incidenza manodopera al 11,96%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20271

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.332
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,45062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 165,17899
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 20,71210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20712
Utili di impresa (10%)	€ 15,01627
Incidenza manodopera al 13,29%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20712

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4213
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4213
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,32925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,34%
Prezzo	€ 172,68012
Scostamento % su anno 2022/1	-5,34%
Spese generali (16%)	€ 21,65268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 15,69819
Incidenza manodopera al 10,59%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21653

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4214
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4214
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,56045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,27%
Prezzo	€ 175,52713
Scostamento % su anno 2022/1	-5,27%
Spese generali (16%)	€ 22,00967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22010
Utili di impresa (10%)	€ 15,95701
Incidenza manodopera al 11,62%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22010

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4215
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4215
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,46%
Prezzo	€ 178,52771
Scostamento % su anno 2022/1	-6,46%
Spese generali (16%)	€ 22,38592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22386
Utili di impresa (10%)	€ 16,22979
Incidenza manodopera al 10,24%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22386

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4216
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4216
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,14320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,37%
Prezzo	€ 181,37472
Scostamento % su anno 2022/1	-6,37%
Spese generali (16%)	€ 22,74291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22743
Utili di impresa (10%)	€ 16,48861
Incidenza manodopera al 11,24%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22743

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4217
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4217
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,00225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,17%
Prezzo	€ 188,85087
Scostamento % su anno 2022/1	-8,17%
Spese generali (16%)	€ 23,68036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 17,16826
Incidenza manodopera al 9,68%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23680

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4218
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4218
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,23345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,07%
Prezzo	€ 191,69788
Scostamento % su anno 2022/1	-8,07%
Spese generali (16%)	€ 24,03735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24037
Utili di impresa (10%)	€ 17,42708
Incidenza manodopera al 10,64%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24037

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4219
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4219
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,30475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,71%
Prezzo	€ 198,16886
Scostamento % su anno 2022/1	-10,71%
Spese generali (16%)	€ 24,84876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24849
Utili di impresa (10%)	€ 18,01535
Incidenza manodopera al 9,23%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24849

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4220
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4220
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,53595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,59%
Prezzo	€ 201,01587
Scostamento % su anno 2022/1	-10,59%
Spese generali (16%)	€ 25,20575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25206
Utili di impresa (10%)	€ 18,27417
Incidenza manodopera al 10,14%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25206

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4221
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4221
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,97893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,23%
Prezzo	€ 225,82512
Scostamento % su anno 2022/1	-19,23%
Spese generali (16%)	€ 28,31663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28317
Utili di impresa (10%)	€ 20,52956
Incidenza manodopera al 8,1%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28317

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4222
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4222
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,21013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,04%
Prezzo	€ 228,67213
Scostamento % su anno 2022/1	-19,04%
Spese generali (16%)	€ 28,67362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28674
Utili di impresa (10%)	€ 20,78838
Incidenza manodopera al 8,92%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28674

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4223
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4223
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,52493
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,7%
Prezzo	€ 240,55781
Scostamento % su anno 2022/1	-18,7%
Spese generali (16%)	€ 30,16399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30164
Utili di impresa (10%)	€ 21,86889
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,30164

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4224
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4224
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,75613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,52%
Prezzo	€ 243,40482
Scostamento % su anno 2022/1	-18,52%
Spese generali (16%)	€ 30,52098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30521
Utili di impresa (10%)	€ 22,12771
Incidenza manodopera al 8,38%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,30521

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4225
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4225
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,25205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,04%
Prezzo	€ 256,79762
Scostamento % su anno 2022/1	-18,04%
Spese generali (16%)	€ 32,20033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32200
Utili di impresa (10%)	€ 23,34524
Incidenza manodopera al 7,53%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,32200

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4226
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4226
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,00625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,85%
Prezzo	€ 260,31198
Scostamento % su anno 2022/1	-17,85%
Spese generali (16%)	€ 32,64100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32641
Utili di impresa (10%)	€ 23,66473
Incidenza manodopera al 8,44%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,32641

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4227
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4227
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,33080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,2%
Prezzo	€ 273,48610
Scostamento % su anno 2022/1	-6,2%
Spese generali (16%)	€ 34,29293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34293
Utili di impresa (10%)	€ 24,86237
Incidenza manodopera al 7,07%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,34293

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4228
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4228
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,14%
Prezzo	€ 277,00046
Scostamento % su anno 2022/1	-6,14%
Spese generali (16%)	€ 34,73360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34734
Utili di impresa (10%)	€ 25,18186
Incidenza manodopera al 7,93%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,34734

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4229
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4229
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,69180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,51%
Prezzo	€ 285,43074
Scostamento % su anno 2022/1	-8,51%
Spese generali (16%)	€ 35,79069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35791
Utili di impresa (10%)	€ 25,94825
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35791

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.4230
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 4230
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,44600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,42%
Prezzo	€ 288,94510
Scostamento % su anno 2022/1	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 36,23136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36231
Utili di impresa (10%)	€ 26,26774
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 21,95780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,36231

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.541
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 541
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,54210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,04%
Prezzo	€ 109,15172
Scostamento % su anno 2022/1	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 13,68674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13687
Utili di impresa (10%)	€ 9,92288
Incidenza manodopera al 16,76%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13687

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.542
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 542
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,95800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,86%
Prezzo	€ 113,51041
Scostamento % su anno 2022/1	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 14,23328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14233
Utili di impresa (10%)	€ 10,31913
Incidenza manodopera al 17,96%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14233

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.543
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 543
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,80880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,7%
Prezzo	€ 120,97603
Scostamento % su anno 2022/1	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 15,16941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15169
Utili di impresa (10%)	€ 10,99782
Incidenza manodopera al 15,12%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15169

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.544
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 544
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,22470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,43%
Prezzo	€ 125,33472
Scostamento % su anno 2022/1	+11,43%
Spese generali (16%)	€ 15,71595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15716
Utili di impresa (10%)	€ 11,39407
Incidenza manodopera al 16,27%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15716

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.545
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 545
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,19280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,25%
Prezzo	€ 132,95002
Scostamento % su anno 2022/1	+14,25%
Spese generali (16%)	€ 16,67085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16671
Utili di impresa (10%)	€ 12,08637
Incidenza manodopera al 13,76%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16671

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.546
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 546
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,60870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,92%
Prezzo	€ 137,30870
Scostamento % su anno 2022/1	+13,92%
Spese generali (16%)	€ 17,21739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17217
Utili di impresa (10%)	€ 12,48261
Incidenza manodopera al 14,85%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17217

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.549
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,49420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,54%
Prezzo	€ 180,54660
Scostamento % su anno 2022/1	+21,54%
Spese generali (16%)	€ 22,63907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22639
Utili di impresa (10%)	€ 16,41333
Incidenza manodopera al 10,13%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22639

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.550
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,91010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,07%
Prezzo	€ 184,90529
Scostamento % su anno 2022/1	+21,07%
Spese generali (16%)	€ 23,18562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23186
Utili di impresa (10%)	€ 16,80957
Incidenza manodopera al 11,03%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23186

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.703
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 703
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,30843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 112,68156
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 14,12935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14129
Utili di impresa (10%)	€ 10,24378
Incidenza manodopera al 26,14%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14129

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.704
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 704
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,51669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,39%
Prezzo	€ 119,32730
Scostamento % su anno 2022/1	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 14,96267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14963
Utili di impresa (10%)	€ 10,84794
Incidenza manodopera al 31,59%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14963

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.705
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 705
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,20843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3%
Prezzo	€ 121,48596
Scostamento % su anno 2022/1	-3%
Spese generali (16%)	€ 15,23335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15233
Utili di impresa (10%)	€ 11,04418
Incidenza manodopera al 24,25%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15233

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.706
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 706
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,41669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 128,13170
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 16,06667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16067
Utili di impresa (10%)	€ 11,64834
Incidenza manodopera al 29,42%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16067

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.711
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,06870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 114,92766
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 14,41099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14411
Utili di impresa (10%)	€ 10,44797
Incidenza manodopera al 15,91%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14411

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.712
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,48460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 119,28635
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 14,95754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14958
Utili di impresa (10%)	€ 10,84421
Incidenza manodopera al 17,09%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14958

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.713
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 713
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,23370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 125,34620
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 15,71739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15717
Utili di impresa (10%)	€ 11,39511
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15717

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.714
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 714
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,64960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 129,70489
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 16,26394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16264
Utili di impresa (10%)	€ 11,79135
Incidenza manodopera al 15,72%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16264

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.715
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 715
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,01870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 134,00386
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 16,80299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16803
Utili di impresa (10%)	€ 12,18217
Incidenza manodopera al 13,65%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16803

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.716
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 716
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,43460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 138,36255
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 17,34954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17350
Utili di impresa (10%)	€ 12,57841
Incidenza manodopera al 14,74%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17350

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.717
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,83870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%
Prezzo	€ 143,98218
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 18,05419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18054
Utili di impresa (10%)	€ 13,08929
Incidenza manodopera al 12,7%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18054

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.718
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,25460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 148,34087
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 18,60074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18601
Utili di impresa (10%)	€ 13,48553
Incidenza manodopera al 13,74%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18601

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.719
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,50870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 152,49310
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 19,12139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19121
Utili di impresa (10%)	€ 13,86301
Incidenza manodopera al 11,99%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19121

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.720
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,92460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 156,85179
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 19,66794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19668
Utili di impresa (10%)	€ 14,25925
Incidenza manodopera al 13%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19668

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.726
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 726
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,06669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,94%
Prezzo	€ 114,92510
Scostamento % su anno 2022/1	-4,94%
Spese generali (16%)	€ 14,41067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14411
Utili di impresa (10%)	€ 10,44774
Incidenza manodopera al 32,8%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14411

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.727
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 727
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,89343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,6%
Prezzo	€ 109,60002
Scostamento % su anno 2022/1	-5,6%
Spese generali (16%)	€ 13,74295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13743
Utili di impresa (10%)	€ 9,96364
Incidenza manodopera al 26,87%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13743

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.728
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 728
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,10169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,62%
Prezzo	€ 116,24576
Scostamento % su anno 2022/1	-4,62%
Spese generali (16%)	€ 14,57627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14576
Utili di impresa (10%)	€ 10,56780
Incidenza manodopera al 32,43%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14576

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.729
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 729
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,68843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,73%
Prezzo	€ 114,44244
Scostamento % su anno 2022/1	-3,73%
Spese generali (16%)	€ 14,35015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14350
Utili di impresa (10%)	€ 10,40386
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14350

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.730
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 730
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,89669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 121,08818
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 15,18347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15183
Utili di impresa (10%)	€ 11,00802
Incidenza manodopera al 31,13%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15183

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.733
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 733
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,02843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,12%
Prezzo	€ 131,46428
Scostamento % su anno 2022/1	-3,12%
Spese generali (16%)	€ 16,48455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16485
Utili di impresa (10%)	€ 11,95130
Incidenza manodopera al 22,41%	€ 29,45484
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16485

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.734
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 734
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,23669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,38%
Prezzo	€ 138,11002
Scostamento % su anno 2022/1	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 17,31787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17318
Utili di impresa (10%)	€ 12,55546
Incidenza manodopera al 27,3%	€ 37,69870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17318

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.857
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 857
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,68097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,2%
Prezzo	€ 91,46492
Scostamento % su anno 2022/1	-8,2%
Spese generali (16%)	€ 11,46896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11469
Utili di impresa (10%)	€ 8,31499
Incidenza manodopera al 20%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11469

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.858
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,09687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,69%
Prezzo	€ 95,82361
Scostamento % su anno 2022/1	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 12,01550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12016
Utili di impresa (10%)	€ 8,71124
Incidenza manodopera al 21,28%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12016

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.861
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

Articolo: 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,27472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,75%
Prezzo	€ 99,87855
Scostamento % su anno 2022/1	-8,75%
Spese generali (16%)	€ 12,52396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12524
Utili di impresa (10%)	€ 9,07987
Incidenza manodopera al 18,31%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12524

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.001.862
Voce: 001

-7,79% su anno 2022/1 -7,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,69062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,26%
Prezzo	€ 104,23723
Scostamento % su anno 2022/1	-8,26%
Spese generali (16%)	€ 13,07050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13071
Utili di impresa (10%)	€ 9,47611
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 20,38880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13071

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.001
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,62036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,76%
Prezzo	€ 118,18358
Scostamento % su anno 2022/1	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 14,81926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14819
Utili di impresa (10%)	€ 10,74396
Incidenza manodopera al 12,16%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14819

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.010
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,38697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 85,98578
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 10,78192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10782
Utili di impresa (10%)	€ 7,81689
Incidenza manodopera al 21,27%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10782

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.020
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020
Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,50388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,31%
Prezzo	€ 95,06695
Scostamento % su anno 2022/1	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 11,92062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11921
Utili di impresa (10%)	€ 8,64245
Incidenza manodopera al 19,24%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11921

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.055
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,56389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 16,03152
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 2,01022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02010
Utili di impresa (10%)	€ 1,45741
Incidenza manodopera al 39,1%	€ 6,26780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02010

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.060
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,18344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,26%
Prezzo	€ 87,00207
Scostamento % su anno 2022/1	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 10,90935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10909
Utili di impresa (10%)	€ 7,90928
Incidenza manodopera al 20,85%	€ 18,14014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10909

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.1449
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,77429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%
Prezzo	€ 78,82400
Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%
Spese generali (16%)	€ 9,88389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09884
Utili di impresa (10%)	€ 7,16582
Incidenza manodopera al 23,2%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09884

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.1451
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,81754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,27%
Prezzo	€ 86,53519
Scostamento % su anno 2022/1	-5,27%
Spese generali (16%)	€ 10,85081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10851
Utili di impresa (10%)	€ 7,86684
Incidenza manodopera al 21,13%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10851

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.2009
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,45777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,7%
Prezzo	€ 84,80011
Scostamento % su anno 2022/1	-5,7%
Spese generali (16%)	€ 10,63324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10633
Utili di impresa (10%)	€ 7,70910
Incidenza manodopera al 21,57%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10633

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.2013
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,18523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 98,48836
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 12,34964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12350
Utili di impresa (10%)	€ 8,95349
Incidenza manodopera al 18,57%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12350

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.2017
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,12929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,85%
Prezzo	€ 112,45298
Scostamento % su anno 2022/1	-6,85%
Spese generali (16%)	€ 14,10069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14101
Utili di impresa (10%)	€ 10,22300
Incidenza manodopera al 16,26%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14101

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3107
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,89873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,3%
Prezzo	€ 81,53478
Scostamento % su anno 2022/1	-4,3%
Spese generali (16%)	€ 10,22380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10224
Utili di impresa (10%)	€ 7,41225
Incidenza manodopera al 22,43%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10224

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3109
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,49425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,34%
Prezzo	€ 86,12266
Scostamento % su anno 2022/1	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 10,79908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10799
Utili di impresa (10%)	€ 7,82933
Incidenza manodopera al 21,24%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10799

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3113
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,60606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,18%
Prezzo	€ 104,12933
Scostamento % su anno 2022/1	-4,18%
Spese generali (16%)	€ 13,05697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13057
Utili di impresa (10%)	€ 9,46630
Incidenza manodopera al 17,56%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13057

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3127
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,35430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,74%
Prezzo	€ 92,32409
Scostamento % su anno 2022/1	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 11,57669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11577
Utili di impresa (10%)	€ 8,39310
Incidenza manodopera al 19,81%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11577

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3129
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,29930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 98,63391
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 12,36789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12368
Utili di impresa (10%)	€ 8,96672
Incidenza manodopera al 18,54%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12368

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3131
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,36180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 111,47366
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 13,97789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13978
Utili di impresa (10%)	€ 10,13397
Incidenza manodopera al 16,41%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13978

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3133
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,19430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 124,01993
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 15,55109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15551
Utili di impresa (10%)	€ 11,27454
Incidenza manodopera al 14,75%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15551

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3137
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,21130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 79,38162
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 9,95381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09954
Utili di impresa (10%)	€ 7,21651
Incidenza manodopera al 23,04%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09954

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3139
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,30580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
Prezzo	€ 85,88220
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 10,76893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10769
Utili di impresa (10%)	€ 7,80747
Incidenza manodopera al 21,3%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10769

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3207
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,98030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 76,53487
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 9,59685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09597
Utili di impresa (10%)	€ 6,95772
Incidenza manodopera al 23,9%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09597

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3209
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,62080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 97,76814
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 12,25933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12259
Utili di impresa (10%)	€ 8,88801
Incidenza manodopera al 18,71%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12259

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3211
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,6%
Prezzo	€ 108,46549
Scostamento % su anno 2022/1	+5,6%
Spese generali (16%)	€ 13,60069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13601
Utili di impresa (10%)	€ 9,86050
Incidenza manodopera al 16,86%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13601

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3213
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,10468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,75%
Prezzo	€ 127,73357
Scostamento % su anno 2022/1	-9,75%
Spese generali (16%)	€ 16,01675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16017
Utili di impresa (10%)	€ 11,61214
Incidenza manodopera al 14,32%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16017

Codice regionale:
Voce:

TOS23_01CAM.D01.002.3215
002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3215

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,38468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,77%
Prezzo	€ 138,29885
Scostamento % su anno 2022/1	-7,77%
Spese generali (16%)	€ 17,34155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17342
Utili di impresa (10%)	€ 12,57262
Incidenza manodopera al 13,22%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17342

Codice regionale:
Voce:

TOS23_01CAM.D01.002.3217
002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo:

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,39528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 158,72837
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 19,90324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19903
Utili di impresa (10%)	€ 14,42985
Incidenza manodopera al 12,18%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19903

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3219
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,21262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,26%
Prezzo	€ 98,52330
Scostamento % su anno 2022/1	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 12,35402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12354
Utili di impresa (10%)	€ 8,95666
Incidenza manodopera al 19,62%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12354

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3221
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,13638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,21%
Prezzo	€ 102,25402
Scostamento % su anno 2022/1	-1,21%
Spese generali (16%)	€ 12,82182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12822
Utili di impresa (10%)	€ 9,29582
Incidenza manodopera al 18,91%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12822

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3307
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,47186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,2%
Prezzo	€ 91,19810
Scostamento % su anno 2022/1	-3,2%
Spese generali (16%)	€ 11,43550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11436
Utili di impresa (10%)	€ 8,29074
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11436

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3309
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,52336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 105,29981
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 13,20374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13204
Utili di impresa (10%)	€ 9,57271
Incidenza manodopera al 13,64%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13204

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3311
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,20961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
Prezzo	€ 111,27947
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 13,95354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13954
Utili di impresa (10%)	€ 10,11632
Incidenza manodopera al 12,91%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13954

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3315
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,32261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%
Prezzo	€ 135,66765
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 17,01162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17012
Utili di impresa (10%)	€ 12,33342
Incidenza manodopera al 10,59%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17012

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.3317
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,56436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 151,28813
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 18,97030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18970
Utili di impresa (10%)	€ 13,75347
Incidenza manodopera al 9,5%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18970

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.4111
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,48338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%
Prezzo	€ 193,29279
Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%
Spese generali (16%)	€ 24,23734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24237
Utili di impresa (10%)	€ 17,57207
Incidenza manodopera al 9,46%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24237

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.4113
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,04138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 209,31680
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 26,24662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26247
Utili di impresa (10%)	€ 19,02880
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26247

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.4115
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,63050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 224,10452
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 28,10088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28101
Utili di impresa (10%)	€ 20,37314
Incidenza manodopera al 8,16%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28101

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.4209
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4209
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,16291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 199,26388
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 24,98607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24986
Utili di impresa (10%)	€ 18,11490
Incidenza manodopera al 9,18%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24986

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.4211
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4211
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,37650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 218,67641
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 27,42024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27420
Utili di impresa (10%)	€ 19,87967
Incidenza manodopera al 8,36%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27420

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.4213
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,36750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 168,90093
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 21,17880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21179
Utili di impresa (10%)	€ 15,35463
Incidenza manodopera al 10,83%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21179

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.4215
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,95025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,85%
Prezzo	€ 174,74852
Scostamento % su anno 2022/1	-6,85%
Spese generali (16%)	€ 21,91204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21912
Utili di impresa (10%)	€ 15,88623
Incidenza manodopera al 10,47%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21912

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.4217
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,04050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,56%
Prezzo	€ 185,07168
Scostamento % su anno 2022/1	-8,56%
Spese generali (16%)	€ 23,20648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23206
Utili di impresa (10%)	€ 16,82470
Incidenza manodopera al 9,88%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23206

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.4219
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,34300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,11%
Prezzo	€ 194,38967
Scostamento % su anno 2022/1	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 24,37488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24375
Utili di impresa (10%)	€ 17,67179
Incidenza manodopera al 9,41%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24375

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.537
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,79354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,68%
Prezzo	€ 77,57256
Scostamento % su anno 2022/1	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 9,72697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09727
Utili di impresa (10%)	€ 7,05205
Incidenza manodopera al 23,38%	€ 18,14014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09727

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.541
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,21554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,24%
Prezzo	€ 98,52703
Scostamento % su anno 2022/1	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 12,35449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12354
Utili di impresa (10%)	€ 8,95700
Incidenza manodopera al 18,41%	€ 18,14014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12354

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.543
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 543
Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,48224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,63%
Prezzo	€ 110,35134
Scostamento % su anno 2022/1	+19,63%
Spese generali (16%)	€ 13,83716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13837
Utili di impresa (10%)	€ 10,03194
Incidenza manodopera al 16,44%	€ 18,14014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13837

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.545
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 545
Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,86624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,96%
Prezzo	€ 122,32532
Scostamento % su anno 2022/1	+21,96%
Spese generali (16%)	€ 15,33860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15339
Utili di impresa (10%)	€ 11,12048
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 18,14014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15339

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.547
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,51694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,88%
Prezzo	€ 146,12362
Scostamento % su anno 2022/1	+25,88%
Spese generali (16%)	€ 18,32271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18323
Utili di impresa (10%)	€ 13,28397
Incidenza manodopera al 12,41%	€ 18,14014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18323

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.549
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,16764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,25%
Prezzo	€ 169,92191
Scostamento % su anno 2022/1	+28,25%
Spese generali (16%)	€ 21,30682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21307
Utili di impresa (10%)	€ 15,44745
Incidenza manodopera al 10,68%	€ 18,14014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21307

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.551
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,81834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,37%
Prezzo	€ 193,72020
Scostamento % su anno 2022/1	+30,37%
Spese generali (16%)	€ 24,29093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24291
Utili di impresa (10%)	€ 17,61093
Incidenza manodopera al 9,36%	€ 18,14014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24291

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.553
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,46904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,41%
Prezzo	€ 217,51850
Scostamento % su anno 2022/1	+32,41%
Spese generali (16%)	€ 27,27505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27275
Utili di impresa (10%)	€ 19,77441
Incidenza manodopera al 8,34%	€ 18,14014
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27275

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.827
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,08318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,81%
Prezzo	€ 74,11414
Scostamento % su anno 2022/1	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 9,29331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09293
Utili di impresa (10%)	€ 6,73765
Incidenza manodopera al 24,68%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09293

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.829
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,63541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 79,92279
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 10,02167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10022
Utili di impresa (10%)	€ 7,26571
Incidenza manodopera al 22,88%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10022

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.833
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,77805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,54%
Prezzo	€ 90,31279
Scostamento % su anno 2022/1	-0,54%
Spese generali (16%)	€ 11,32449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11324
Utili di impresa (10%)	€ 8,21025
Incidenza manodopera al 20,25%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11324

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.835
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,53837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,8%
Prezzo	€ 101,49096
Scostamento % su anno 2022/1	-16,8%
Spese generali (16%)	€ 12,72614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12726
Utili di impresa (10%)	€ 9,22645
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12726

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.837
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,18935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 104,87362
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 13,15030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13150
Utili di impresa (10%)	€ 9,53397
Incidenza manodopera al 17,44%	€ 18,28867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13150

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.839
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,51470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 125,70476
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 15,76235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15762
Utili di impresa (10%)	€ 11,42771
Incidenza manodopera al 15,38%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15762

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.841
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,18039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 134,21018
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 16,82886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16829
Utili di impresa (10%)	€ 12,20093
Incidenza manodopera al 14,41%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16829

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.002.843
Voce: 002

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,18039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 134,21018
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 16,82886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16829
Utili di impresa (10%)	€ 12,20093
Incidenza manodopera al 14,41%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16829

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.002.845
Voce:	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,41680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,61%
Prezzo	€ 138,33984
Scostamento % su anno 2022/1	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 17,34669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17347
Utili di impresa (10%)	€ 12,57635
Incidenza manodopera al 13,98%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17347

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.002.847
Voce:	002 +3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
Articolo:	847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,63758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11%
Prezzo	€ 145,00155
Scostamento % su anno 2022/1	+11%
Spese generali (16%)	€ 18,18201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18182
Utili di impresa (10%)	€ 13,18196
Incidenza manodopera al 13,33%	€ 19,33467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18182

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.002
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,07%
Prezzo	€ 81,97662
Scostamento % su anno 2022/1	-2,07%
Spese generali (16%)	€ 10,27920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10279
Utili di impresa (10%)	€ 7,45242
Incidenza manodopera al 23,66%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10279

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.005
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,80351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,95%
Prezzo	€ 85,24128
Scostamento % su anno 2022/1	-9,95%
Spese generali (16%)	€ 10,68856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10689
Utili di impresa (10%)	€ 7,74921
Incidenza manodopera al 22,75%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10689

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.006
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,56292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,15%
Prezzo	€ 77,27829
Scostamento % su anno 2022/1	-11,15%
Spese generali (16%)	€ 9,69007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09690
Utili di impresa (10%)	€ 7,02530
Incidenza manodopera al 25,1%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09690

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.008
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,53276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 107,86380
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 13,52524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13525
Utili di impresa (10%)	€ 9,80580
Incidenza manodopera al 17,98%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13525

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.022
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,46554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 100,12203
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 12,55449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12554
Utili di impresa (10%)	€ 9,10200
Incidenza manodopera al 19,37%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12554

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.025
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,92838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 127,50861
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 15,98854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15989
Utili di impresa (10%)	€ 11,59169
Incidenza manodopera al 15,21%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15989

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.026
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,13369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,12%
Prezzo	€ 121,39059
Scostamento % su anno 2022/1	+8,12%
Spese generali (16%)	€ 15,22139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15221
Utili di impresa (10%)	€ 11,03551
Incidenza manodopera al 15,98%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15221

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.028
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,14338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 152,02695
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 19,06294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19063
Utili di impresa (10%)	€ 13,82063
Incidenza manodopera al 12,76%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19063

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.042
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 042
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,50931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 89,96988
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 11,28149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11281
Utili di impresa (10%)	€ 8,17908
Incidenza manodopera al 21,56%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11281

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.045
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 045
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,69227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 101,68733
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 12,75076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12751
Utili di impresa (10%)	€ 9,24430
Incidenza manodopera al 19,07%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12751

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.005.046**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,89758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 95,56931
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 11,98361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11984
Utili di impresa (10%)	€ 8,68812
Incidenza manodopera al 20,29%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11984

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.048**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,05511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 120,01432
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 15,04882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15049
Utili di impresa (10%)	€ 10,91039
Incidenza manodopera al 16,16%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15049

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.102**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a

compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,31038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,53%
Prezzo	€ 78,23204
Scostamento % su anno 2022/1	-2,53%
Spese generali (16%)	€ 9,80966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09810
Utili di impresa (10%)	€ 7,11200
Incidenza manodopera al 31,99%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09810

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.105
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,86889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,66%
Prezzo	€ 81,49670
Scostamento % su anno 2022/1	-10,66%
Spese generali (16%)	€ 10,21902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10219
Utili di impresa (10%)	€ 7,40879
Incidenza manodopera al 30,71%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10219

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.106
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 106
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,97795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,62%
Prezzo	€ 75,25586
Scostamento % su anno 2022/1	-10,62%
Spese generali (16%)	€ 9,43647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09436
Utili di impresa (10%)	€ 6,84144
Incidenza manodopera al 33,25%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09436

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.108
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,67564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 99,11411
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 12,42810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12428
Utili di impresa (10%)	€ 9,01037
Incidenza manodopera al 21,29%	€ 21,10310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12428

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.112
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,72383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,64%
Prezzo	€ 59,61960
Scostamento % su anno 2022/1	-3,64%
Spese generali (16%)	€ 7,47581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07476
Utili di impresa (10%)	€ 5,41996
Incidenza manodopera al 36,48%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07476

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.114
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,94657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,47%
Prezzo	€ 65,00782
Scostamento % su anno 2022/1	-3,47%
Spese generali (16%)	€ 8,15145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08151
Utili di impresa (10%)	€ 5,90980
Incidenza manodopera al 33,46%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08151

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.118
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,39308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,55%
Prezzo	€ 77,06157
Scostamento % su anno 2022/1	-3,55%
Spese generali (16%)	€ 9,66289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09663
Utili di impresa (10%)	€ 7,00560
Incidenza manodopera al 28,22%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09663

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.122
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,53092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,42%
Prezzo	€ 96,37746
Scostamento % su anno 2022/1	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 12,08495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12085
Utili di impresa (10%)	€ 8,76159
Incidenza manodopera al 25,97%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12085

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.124
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,13048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 102,24650
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 12,82088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12821
Utili di impresa (10%)	€ 9,29514
Incidenza manodopera al 21,27%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12821

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.125
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,99376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,94%
Prezzo	€ 123,76404
Scostamento % su anno 2022/1	+6,94%
Spese generali (16%)	€ 15,51900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15519
Utili di impresa (10%)	€ 11,25128
Incidenza manodopera al 20,22%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15519

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.126
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,10282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 117,52320
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 14,73645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14736
Utili di impresa (10%)	€ 10,68393
Incidenza manodopera al 21,29%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14736

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.128
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,28626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,9%
Prezzo	€ 143,27727
Scostamento % su anno 2022/1	+8,9%
Spese generali (16%)	€ 17,96580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17966
Utili di impresa (10%)	€ 13,02521
Incidenza manodopera al 14,73%	€ 21,10310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17966

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.142
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 142
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,57469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 86,22530
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 10,81195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10812
Utili di impresa (10%)	€ 7,83866
Incidenza manodopera al 29,02%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10812

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.145
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 145
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,75765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 97,94276
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 12,28122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12281
Utili di impresa (10%)	€ 8,90389
Incidenza manodopera al 25,55%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12281

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.146
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,86671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 91,70192
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 11,49867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11499
Utili di impresa (10%)	€ 8,33654
Incidenza manodopera al 27,29%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11499

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.005.148**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,19799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 111,26464
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 13,95168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13952
Utili di impresa (10%)	€ 10,11497
Incidenza manodopera al 18,97%	€ 21,10310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13952

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.159A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,58926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,87%
Prezzo	€ 65,82789
Scostamento % su anno 2022/1	-2,87%
Spese generali (16%)	€ 8,25428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08254
Utili di impresa (10%)	€ 5,98435
Incidenza manodopera al 32,06%	€ 21,10310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08254

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.161A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli



a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,44464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 73,29936
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 9,19114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09191
Utili di impresa (10%)	€ 6,66358
Incidenza manodopera al 34,14%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09191

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.164
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,00441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,64%
Prezzo	€ 74,01363
Scostamento % su anno 2022/1	-2,64%
Spese generali (16%)	€ 9,28071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09281
Utili di impresa (10%)	€ 6,72851
Incidenza manodopera al 26,2%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09281

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.165A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,15426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,49%
Prezzo	€ 83,13683
Scostamento % su anno 2022/1	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 10,42468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10425
Utili di impresa (10%)	€ 7,55789
Incidenza manodopera al 30,1%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10425

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.166
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,08849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,32%
Prezzo	€ 84,32892
Scostamento % su anno 2022/1	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 10,57416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10574
Utili di impresa (10%)	€ 7,66627
Incidenza manodopera al 28,5%	€ 24,03665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10574

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.166A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,08888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,05%
Prezzo	€ 86,88141
Scostamento % su anno 2022/1	-2,05%
Spese generali (16%)	€ 10,89422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10894
Utili di impresa (10%)	€ 7,89831
Incidenza manodopera al 22,32%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10894

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.169A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 169A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,29215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,27%
Prezzo	€ 102,45278
Scostamento % su anno 2022/1	-17,27%
Spese generali (16%)	€ 12,84674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12847
Utili di impresa (10%)	€ 9,31389
Incidenza manodopera al 24,43%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12847

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.170A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,22677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,56%
Prezzo	€ 106,19736
Scostamento % su anno 2022/1	-16,56%
Spese generali (16%)	€ 13,31628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13316
Utili di impresa (10%)	€ 9,65431
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13316

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.173B
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 173B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,65427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,44%
Prezzo	€ 109,29485
Scostamento % su anno 2022/1	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 13,70468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13705
Utili di impresa (10%)	€ 9,93590
Incidenza manodopera al 22,9%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13705

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.174
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,01343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,52%
Prezzo	€ 117,40914
Scostamento % su anno 2022/1	-9,52%
Spese generali (16%)	€ 14,72215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14722
Utili di impresa (10%)	€ 10,67356
Incidenza manodopera al 16,52%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14722

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.175B
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 175B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,87408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 115,95532
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 14,53985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14540
Utili di impresa (10%)	€ 10,54139
Incidenza manodopera al 21,58%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14540

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.176
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,69964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 125,94074
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 15,79194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15792
Utili di impresa (10%)	€ 11,44916
Incidenza manodopera al 15,4%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15792

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.301
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 301
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,34%
Prezzo	€ 39,41025
Scostamento % su anno 2022/1	-7,34%
Spese generali (16%)	€ 4,94172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04942
Utili di impresa (10%)	€ 3,58275
Incidenza manodopera al 26,54%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04942

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3106
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3106
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,93574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,93%
Prezzo	€ 47,13001
Scostamento % su anno 2022/1	-6,93%
Spese generali (16%)	€ 5,90972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05910
Utili di impresa (10%)	€ 4,28455
Incidenza manodopera al 22,19%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05910

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3108
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3108
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,99040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,69%
Prezzo	€ 51,02775
Scostamento % su anno 2022/1	-6,69%
Spese generali (16%)	€ 6,39846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06398
Utili di impresa (10%)	€ 4,63889
Incidenza manodopera al 20,5%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06398

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3109B
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3109B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,13082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 88,21093
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 11,06093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11061
Utili di impresa (10%)	€ 8,01918
Incidenza manodopera al 28,37%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11061

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.311
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 311
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,27450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,71%
Prezzo	€ 71,80626
Scostamento % su anno 2022/1	-17,71%
Spese generali (16%)	€ 9,00392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09004
Utili di impresa (10%)	€ 6,52784
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09004

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3110
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,27326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,56%
Prezzo	€ 55,21668
Scostamento % su anno 2022/1	-6,56%
Spese generali (16%)	€ 6,92372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06924
Utili di impresa (10%)	€ 5,01970
Incidenza manodopera al 18,94%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06924

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3110A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,06544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,91%
Prezzo	€ 91,95550
Scostamento % su anno 2022/1	-2,91%
Spese generali (16%)	€ 11,53047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11530
Utili di impresa (10%)	€ 8,35959
Incidenza manodopera al 21,09%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11530

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3113B
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,19772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,49%
Prezzo	€ 104,88430
Scostamento % su anno 2022/1	-3,49%
Spese generali (16%)	€ 13,15164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13152
Utili di impresa (10%)	€ 9,53494
Incidenza manodopera al 23,86%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13152

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3114A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3114A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,13234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,12%
Prezzo	€ 108,62886
Scostamento % su anno 2022/1	-3,12%
Spese generali (16%)	€ 13,62117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13621
Utili di impresa (10%)	€ 9,87535
Incidenza manodopera al 17,85%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13621

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3126A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3126A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,88430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,07%
Prezzo	€ 138,93637
Scostamento % su anno 2022/1	-3,07%
Spese generali (16%)	€ 17,42149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17421
Utili di impresa (10%)	€ 12,63058
Incidenza manodopera al 13,96%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17421

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.3209A
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,46376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 98,84376
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 12,39420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12394
Utili di impresa (10%)	€ 8,98580
Incidenza manodopera al 25,32%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12394

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.3212
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3212 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,25819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,89%
Prezzo	€ 106,23745
Scostamento % su anno 2022/1	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 13,32131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13321
Utili di impresa (10%)	€ 9,65795
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13321

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.3212A
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,05288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 112,35547
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 14,08846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14088
Utili di impresa (10%)	€ 10,21413
Incidenza manodopera al 17,26%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14088

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.3213
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,10032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 90,72401
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 11,37605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11376
Utili di impresa (10%)	€ 8,24764
Incidenza manodopera al 27,58%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11376

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.3215A
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3215A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,83234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,93%
Prezzo	€ 137,59406
Scostamento % su anno 2022/1	-7,93%
Spese generali (16%)	€ 17,25317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17253
Utili di impresa (10%)	€ 12,50855
Incidenza manodopera al 18,19%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17253

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.005.3216
Voce:	005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,97227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,37%
Prezzo	€ 135,22061
Scostamento % su anno 2022/1	-7,37%
Spese generali (16%)	€ 16,95556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16956
Utili di impresa (10%)	€ 12,29278
Incidenza manodopera al 14,34%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16956

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3220A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,92588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,63%
Prezzo	€ 100,70942
Scostamento % su anno 2022/1	-0,63%
Spese generali (16%)	€ 12,62814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12628
Utili di impresa (10%)	€ 9,15540
Incidenza manodopera al 19,26%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12628

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3221B
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,73828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,98%
Prezzo	€ 95,36604
Scostamento % su anno 2022/1	-0,98%
Spese generali (16%)	€ 11,95812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11958
Utili di impresa (10%)	€ 8,66964
Incidenza manodopera al 22,13%	€ 21,10310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11958

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.3222A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,59540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,61%
Prezzo	€ 104,11573
Scostamento % su anno 2022/1	-0,61%
Spese generali (16%)	€ 13,05526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13055
Utili di impresa (10%)	€ 9,46507
Incidenza manodopera al 18,63%	€ 19,39370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13055

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.401
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 401
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,81245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,21%
Prezzo	€ 71,21668
Scostamento % su anno 2022/1	-3,21%
Spese generali (16%)	€ 8,92999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08930
Utili di impresa (10%)	€ 6,47424
Incidenza manodopera al 30,54%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08930

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.402
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,48116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,61%
Prezzo	€ 86,10597
Scostamento % su anno 2022/1	-19,61%
Spese generali (16%)	€ 10,79699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10797
Utili di impresa (10%)	€ 7,82782
Incidenza manodopera al 25,26%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10797

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.441
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,89454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,52%
Prezzo	€ 128,74144
Scostamento % su anno 2022/1	-31,52%
Spese generali (16%)	€ 16,14313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16143
Utili di impresa (10%)	€ 11,70377
Incidenza manodopera al 16,89%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16143

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.442
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,25738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,1%
Prezzo	€ 147,06842
Scostamento % su anno 2022/1	-29,1%
Spese generali (16%)	€ 18,44118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18441
Utili di impresa (10%)	€ 13,36986
Incidenza manodopera al 14,79%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18441

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.540
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,02180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,87%
Prezzo	€ 80,41582
Scostamento % su anno 2022/1	-13,87%
Spese generali (16%)	€ 10,08349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10083
Utili di impresa (10%)	€ 7,31053
Incidenza manodopera al 13,01%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10083

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.542
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,26850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,58%
Prezzo	€ 90,93861
Scostamento % su anno 2022/1	-9,58%
Spese generali (16%)	€ 11,40296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11403
Utili di impresa (10%)	€ 8,26715
Incidenza manodopera al 11,5%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11403

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.544
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,72940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,86%
Prezzo	€ 101,73471
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%
Spese generali (16%)	€ 12,75670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12757
Utili di impresa (10%)	€ 9,24861
Incidenza manodopera al 10,28%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12757

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.701
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,17860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,07%
Prezzo	€ 62,75190
Scostamento % su anno 2022/1	-26,07%
Spese generali (16%)	€ 7,86858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07869
Utili di impresa (10%)	€ 5,70472
Incidenza manodopera al 16,67%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07869

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.703
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,22860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,54%
Prezzo	€ 64,09170
Scostamento % su anno 2022/1	-25,54%
Spese generali (16%)	€ 8,03658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08037
Utili di impresa (10%)	€ 5,82652
Incidenza manodopera al 16,32%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08037

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.725
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,07860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,22%
Prezzo	€ 60,07230
Scostamento % su anno 2022/1	-28,22%
Spese generali (16%)	€ 7,53258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07533
Utili di impresa (10%)	€ 5,46112
Incidenza manodopera al 17,41%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07533

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.727
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 727
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,02360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,55%
Prezzo	€ 61,27812
Scostamento % su anno 2022/1	-27,55%
Spese generali (16%)	€ 7,68378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07684
Utili di impresa (10%)	€ 5,57074
Incidenza manodopera al 17,07%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07684

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.729
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,48860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,59%
Prezzo	€ 65,69946
Scostamento % su anno 2022/1	-24,59%
Spese generali (16%)	€ 8,23818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08238
Utili di impresa (10%)	€ 5,97268
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08238

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.731
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,47360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,58%
Prezzo	€ 73,33632
Scostamento % su anno 2022/1	-22,58%
Spese generali (16%)	€ 9,19578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09196
Utili di impresa (10%)	€ 6,66694
Incidenza manodopera al 14,26%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09196

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.733
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 733
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,66860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,72%
Prezzo	€ 81,24114
Scostamento % su anno 2022/1	-20,72%
Spese generali (16%)	€ 10,18698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10187
Utili di impresa (10%)	€ 7,38556
Incidenza manodopera al 12,88%	€ 10,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10187

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.829
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,34537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 74,44869
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 9,33526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09335
Utili di impresa (10%)	€ 6,76806
Incidenza manodopera al 33,61%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09335

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.829A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,23631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
Prezzo	€ 80,68953
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 10,11781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10118
Utili di impresa (10%)	€ 7,33541
Incidenza manodopera al 31,01%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10118

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.831
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 831
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,68375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 79,98447
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 10,02940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10029
Utili di impresa (10%)	€ 7,27132
Incidenza manodopera al 31,29%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10029

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.005.833**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,77996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 83,93523
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 10,52479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10525
Utili di impresa (10%)	€ 7,63048
Incidenza manodopera al 29,82%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10525

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.833A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,67090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 90,17606
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 11,30734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11307
Utili di impresa (10%)	€ 8,19782
Incidenza manodopera al 27,75%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11307

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.837**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,59489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,94%
Prezzo	€ 99,01108
Scostamento % su anno 2022/1	-10,94%
Spese generali (16%)	€ 12,41518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12415
Utili di impresa (10%)	€ 9,00101
Incidenza manodopera al 25,28%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12415

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.837A
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,36849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,73%
Prezzo	€ 107,65420
Scostamento % su anno 2022/1	-15,73%
Spese generali (16%)	€ 13,49896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13499
Utili di impresa (10%)	€ 9,78675
Incidenza manodopera al 23,25%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13499

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.838
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,22680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,76%
Prezzo	€ 134,26940
Scostamento % su anno 2022/1	-30,76%
Spese generali (16%)	€ 16,83629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16836
Utili di impresa (10%)	€ 12,20631
Incidenza manodopera al 16,2%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16836

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.005.839A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,51641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,37%
Prezzo	€ 118,05094
Scostamento % su anno 2022/1	-10,37%
Spese generali (16%)	€ 14,80263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14803
Utili di impresa (10%)	€ 10,73190
Incidenza manodopera al 21,2%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14803

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.839B**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,53956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,56%
Prezzo	€ 120,63248
Scostamento % su anno 2022/1	-9,56%
Spese generali (16%)	€ 15,12633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15126
Utili di impresa (10%)	€ 10,96659
Incidenza manodopera al 26,9%	€ 32,45432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15126

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.841A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,14637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%
Prezzo	€ 122,68277
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 15,38342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15383
Utili di impresa (10%)	€ 11,15298
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 21,10310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15383

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.841B
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,17793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 121,44704
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 15,22847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15228
Utili di impresa (10%)	€ 11,04064
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15228

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.842
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,17644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,35%
Prezzo	€ 157,17314
Scostamento % su anno 2022/1	-20,35%
Spese generali (16%)	€ 19,70823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19708
Utili di impresa (10%)	€ 14,28847
Incidenza manodopera al 13,84%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19708

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.005.843A**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,66006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 129,71824
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 16,26561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16266
Utili di impresa (10%)	€ 11,79257
Incidenza manodopera al 16,27%	€ 21,10310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16266

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.843B**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,69162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%
Prezzo	€ 128,48251
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 16,11066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16111
Utili di impresa (10%)	€ 11,68023
Incidenza manodopera al 19,48%	€ 25,02560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16111

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.844**Voce:** 005 -5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,69013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,54%
Prezzo	€ 164,20861
Scostamento % su anno 2022/1	-19,54%
Spese generali (16%)	€ 20,59042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20590
Utili di impresa (10%)	€ 14,92806
Incidenza manodopera al 13,24%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20590

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.846
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,13143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,84%
Prezzo	€ 160,94371
Scostamento % su anno 2022/1	-15,84%
Spese generali (16%)	€ 20,18103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20181
Utili di impresa (10%)	€ 14,63125
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20181

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.005.848
Voce: 005

-5,75% su anno 2022/1 -5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,89823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,92%
Prezzo	€ 167,02615
Scostamento % su anno 2022/1	-14,92%
Spese generali (16%)	€ 20,94372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20944
Utili di impresa (10%)	€ 15,18420
Incidenza manodopera al 13,02%	€ 21,74925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20944

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.010.005**Voce:** 010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,72366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 192,32340
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 24,11579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24116
Utili di impresa (10%)	€ 17,48395
Incidenza manodopera al 9,96%	€ 19,16046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24116

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.015**Voce:** 010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,63001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 171,78789
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 21,54080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21541
Utili di impresa (10%)	€ 15,61708
Incidenza manodopera al 11,15%	€ 19,16046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21541

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.025**Voce:** 010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio,



dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,60069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,89%
Prezzo	€ 175,57848
Scostamento % su anno 2022/1	-1,89%
Spese generali (16%)	€ 22,01611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22016
Utili di impresa (10%)	€ 15,96168
Incidenza manodopera al 10,91%	€ 19,16046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22016

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.035
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,46447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 80,98067
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 10,15432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10154
Utili di impresa (10%)	€ 7,36188
Incidenza manodopera al 17,74%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10154

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.045
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,07511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 135,35184
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 16,97202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16972
Utili di impresa (10%)	€ 12,30471
Incidenza manodopera al 10,61%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16972

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1318
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1318
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,50822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,46%
Prezzo	€ 160,14849
Scostamento % su anno 2022/1	-21,46%
Spese generali (16%)	€ 20,08132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20081
Utili di impresa (10%)	€ 14,55895
Incidenza manodopera al 11,97%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20081

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1320
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1320
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,35374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,51%
Prezzo	€ 168,88337
Scostamento % su anno 2022/1	-20,51%
Spese generali (16%)	€ 21,17660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21177
Utili di impresa (10%)	€ 15,35303
Incidenza manodopera al 11,35%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21177

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1322
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1322
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,31323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,88%
Prezzo	€ 181,59169
Scostamento % su anno 2022/1	-6,88%
Spese generali (16%)	€ 22,77012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22770
Utili di impresa (10%)	€ 16,50834
Incidenza manodopera al 11,13%	€ 20,21786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22770

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1445
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1445
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,94264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,88%
Prezzo	€ 58,62281
Scostamento % su anno 2022/1	-2,88%
Spese generali (16%)	€ 7,35082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07351
Utili di impresa (10%)	€ 5,32935
Incidenza manodopera al 24,51%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07351

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1447
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1447
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,74001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,78%
Prezzo	€ 62,19225
Scostamento % su anno 2022/1	-2,78%
Spese generali (16%)	€ 7,79840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07798
Utili di impresa (10%)	€ 5,65384
Incidenza manodopera al 23,1%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07798

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1449
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1449
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,78320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3%
Prezzo	€ 66,07536
Scostamento % su anno 2022/1	-3%
Spese generali (16%)	€ 8,28531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08285
Utili di impresa (10%)	€ 6,00685
Incidenza manodopera al 21,74%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08285

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1451
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1451
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,82645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,38%
Prezzo	€ 73,78655
Scostamento % su anno 2022/1	-3,38%
Spese generali (16%)	€ 9,25223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09252
Utili di impresa (10%)	€ 6,70787
Incidenza manodopera al 19,47%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09252

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1452
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1452
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,01973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,59%
Prezzo	€ 142,93718
Scostamento % su anno 2022/1	-6,59%
Spese generali (16%)	€ 17,92316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17923
Utili di impresa (10%)	€ 12,99429
Incidenza manodopera al 13,41%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17923

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1453
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1453
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,87832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,67%
Prezzo	€ 81,50874
Scostamento % su anno 2022/1	-3,67%
Spese generali (16%)	€ 10,22053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10221
Utili di impresa (10%)	€ 7,40989
Incidenza manodopera al 17,63%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10221

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1454
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1454
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,86344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,6%
Prezzo	€ 154,22175
Scostamento % su anno 2022/1	-20,6%
Spese generali (16%)	€ 19,33815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19338
Utili di impresa (10%)	€ 14,02016
Incidenza manodopera al 12,43%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19338

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1456
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1456
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,90238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,01%
Prezzo	€ 161,92744
Scostamento % su anno 2022/1	-20,01%
Spese generali (16%)	€ 20,30438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20304
Utili di impresa (10%)	€ 14,72068
Incidenza manodopera al 11,84%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20304

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1458
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1458
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,96288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,48%
Prezzo	€ 169,66063
Scostamento % su anno 2022/1	-19,48%
Spese generali (16%)	€ 21,27406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21274
Utili di impresa (10%)	€ 15,42369
Incidenza manodopera al 11,3%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21274

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1460
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1460
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,43287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,78%
Prezzo	€ 176,64034
Scostamento % su anno 2022/1	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 22,14926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22149
Utili di impresa (10%)	€ 16,05821
Incidenza manodopera al 10,85%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22149

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1462
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1462
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,10956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,41%
Prezzo	€ 183,88380
Scostamento % su anno 2022/1	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 23,05753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23058
Utili di impresa (10%)	€ 16,71671
Incidenza manodopera al 10,43%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23058

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1464
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1464
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,65687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,96%
Prezzo	€ 190,96217
Scostamento % su anno 2022/1	+14,96%
Spese generali (16%)	€ 23,94510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23945
Utili di impresa (10%)	€ 17,36020
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23945

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1466
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1466
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,71076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 169,33893
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 21,23372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21234
Utili di impresa (10%)	€ 15,39445
Incidenza manodopera al 11,32%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21234

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1467
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1467
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,99101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 57,40853
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 7,19856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07199
Utili di impresa (10%)	€ 5,21896
Incidenza manodopera al 25,02%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07199

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1469
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1469
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,25076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 60,29197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 7,56012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07560
Utili di impresa (10%)	€ 5,48109
Incidenza manodopera al 23,83%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07560

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1471
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1471
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,83064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 66,13589
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 8,29290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08293
Utili di impresa (10%)	€ 6,01235
Incidenza manodopera al 21,72%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08293

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1472
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1472
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,02392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 135,28653
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 16,96383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16964
Utili di impresa (10%)	€ 12,29878
Incidenza manodopera al 14,17%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16964

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1473
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1473
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,35014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 71,90278
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 9,01602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09016
Utili di impresa (10%)	€ 6,53662
Incidenza manodopera al 19,98%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09016

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1474
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1474
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,33526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,02%
Prezzo	€ 144,61579
Scostamento % su anno 2022/1	-19,02%
Spese generali (16%)	€ 18,13364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18134
Utili di impresa (10%)	€ 13,14689
Incidenza manodopera al 13,26%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18134

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1476
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1476
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,86338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,13%
Prezzo	€ 150,39367
Scostamento % su anno 2022/1	-18,13%
Spese generali (16%)	€ 18,85814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18858
Utili di impresa (10%)	€ 13,67215
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18858

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1478
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1478
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,51665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,11%
Prezzo	€ 169,09124
Scostamento % su anno 2022/1	-18,11%
Spese generali (16%)	€ 21,20266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21203
Utili di impresa (10%)	€ 15,37193
Incidenza manodopera al 11,34%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21203

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1480
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1480
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,50574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,46%
Prezzo	€ 176,73333
Scostamento % su anno 2022/1	-17,46%
Spese generali (16%)	€ 22,16092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22161
Utili di impresa (10%)	€ 16,06667
Incidenza manodopera al 10,85%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22161

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1482
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1482
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,41996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 188,10787
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 23,58719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23587
Utili di impresa (10%)	€ 17,10072
Incidenza manodopera al 10,19%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23587

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1484
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1484
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,40904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,15%
Prezzo	€ 195,74994
Scostamento % su anno 2022/1	-3,15%
Spese generali (16%)	€ 24,54545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24545
Utili di impresa (10%)	€ 17,79545
Incidenza manodopera al 9,79%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24545

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1485
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1485
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,06201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 62,60312
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 7,84992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07850
Utili di impresa (10%)	€ 5,69119
Incidenza manodopera al 22,95%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07850

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1487
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1487
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,35676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 66,80722
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 8,37708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08377
Utili di impresa (10%)	€ 6,07338
Incidenza manodopera al 21,5%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08377

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1489
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1489
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,14314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,97%
Prezzo	€ 71,63864
Scostamento % su anno 2022/1	+3,97%
Spese generali (16%)	€ 8,98290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08983
Utili di impresa (10%)	€ 6,51260
Incidenza manodopera al 20,05%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08983

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1491
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1491
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,62964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%
Prezzo	€ 81,19142
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 10,18074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10181
Utili di impresa (10%)	€ 7,38104
Incidenza manodopera al 17,69%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10181

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1492
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1492
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,82292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,42%
Prezzo	€ 150,34205
Scostamento % su anno 2022/1	-2,42%
Spese generali (16%)	€ 18,85167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18852
Utili di impresa (10%)	€ 13,66746
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18852

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1493
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1493
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,13339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 90,76620
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 11,38134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11381
Utili di impresa (10%)	€ 8,25147
Incidenza manodopera al 15,83%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11381

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1494
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1494
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,11851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,39%
Prezzo	€ 163,47922
Scostamento % su anno 2022/1	-16,39%
Spese generali (16%)	€ 20,49896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20499
Utili di impresa (10%)	€ 14,86175
Incidenza manodopera al 11,73%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20499

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1496
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1496
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,59638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,19%
Prezzo	€ 173,02098
Scostamento % su anno 2022/1	-15,19%
Spese generali (16%)	€ 21,69542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21695
Utili di impresa (10%)	€ 15,72918
Incidenza manodopera al 11,08%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21695

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.1498
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1498
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,11738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,08%
Prezzo	€ 182,61778
Scostamento % su anno 2022/1	-14,08%
Spese generali (16%)	€ 22,89878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22899
Utili di impresa (10%)	€ 16,60162
Incidenza manodopera al 10,5%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22899

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.220
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 220
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,40006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,28%
Prezzo	€ 149,80248
Scostamento % su anno 2022/1	-14,28%
Spese generali (16%)	€ 18,78401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18784
Utili di impresa (10%)	€ 13,61841
Incidenza manodopera al 12,8%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18784

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.222
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 222
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,40129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,19%
Prezzo	€ 162,56405
Scostamento % su anno 2022/1	-0,19%
Spese generali (16%)	€ 20,38421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20384
Utili di impresa (10%)	€ 14,77855
Incidenza manodopera al 12,44%	€ 20,21786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20384

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.224
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 224
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,54681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 167,85373
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 21,04749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21047
Utili di impresa (10%)	€ 15,25943
Incidenza manodopera al 12,04%	€ 20,21786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21047

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.228
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 228
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,90332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,58%
Prezzo	€ 175,96464
Scostamento % su anno 2022/1	-3,58%
Spese generali (16%)	€ 22,06453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22065
Utili di impresa (10%)	€ 15,99679
Incidenza manodopera al 11,49%	€ 20,21786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22065

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.3307
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3307
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,21%
Prezzo	€ 90,88229
Scostamento % su anno 2022/1	-3,21%
Spese generali (16%)	€ 11,39590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11396
Utili di impresa (10%)	€ 8,26203
Incidenza manodopera al 15,81%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11396

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.3309
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3309
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,27586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 104,98400
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 13,16414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13164
Utili di impresa (10%)	€ 9,54400
Incidenza manodopera al 13,68%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13164

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.3311
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 110,96366
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 13,91394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13914
Utili di impresa (10%)	€ 10,08761
Incidenza manodopera al 12,95%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13914

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.3313
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,37286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,77%
Prezzo	€ 117,86777
Scostamento % su anno 2022/1	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 14,77966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14780
Utili di impresa (10%)	€ 10,71525
Incidenza manodopera al 12,19%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14780

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.3317
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3317

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,31686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,28%
Prezzo	€ 150,97232
Scostamento % su anno 2022/1	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 18,93070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18931
Utili di impresa (10%)	€ 13,72476
Incidenza manodopera al 9,52%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18931

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.827
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 827

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,16068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%
Prezzo	€ 69,10903
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%
Spese generali (16%)	€ 8,66571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08666
Utili di impresa (10%)	€ 6,28264
Incidenza manodopera al 20,79%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08666

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.829
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,71291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 74,91768
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 9,39407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09394
Utili di impresa (10%)	€ 6,81070
Incidenza manodopera al 19,18%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09394

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.833
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,85555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%
Prezzo	€ 85,30768
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 10,69689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10697
Utili di impresa (10%)	€ 7,75524
Incidenza manodopera al 16,84%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10697

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.010.835**Voce:** 010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,52199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 93,81406
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 11,76352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11764
Utili di impresa (10%)	€ 8,52855
Incidenza manodopera al 15,31%	€ 14,36617
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11764

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.878**Voce:** 010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,28271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,23%
Prezzo	€ 163,68873
Scostamento % su anno 2022/1	-11,23%
Spese generali (16%)	€ 20,52523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20525
Utili di impresa (10%)	€ 14,88079
Incidenza manodopera al 11,71%	€ 19,17186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20525

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.880**Voce:** 010 -3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,80016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%
Prezzo	€ 178,38501
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 22,36803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22368
Utili di impresa (10%)	€ 16,21682
Incidenza manodopera al 11,33%	€ 20,21786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22368

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.882
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 882
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,18954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,76%
Prezzo	€ 186,53786
Scostamento % su anno 2022/1	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 23,39033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23390
Utili di impresa (10%)	€ 16,95799
Incidenza manodopera al 10,84%	€ 20,21786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23390

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.010.886
Voce: 010

-3,12% su anno 2022/1 -3,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 886
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,69743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 201,22192
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 25,23159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25232
Utili di impresa (10%)	€ 18,29290
Incidenza manodopera al 10,05%	€ 20,21786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25232

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.015.005**Voce:** 015 -5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,20282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 83,19880
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 10,43245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10432
Utili di impresa (10%)	€ 7,56353
Incidenza manodopera al 22,22%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10432

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.010**Voce:** 015 -5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,01884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,16%
Prezzo	€ 122,52004
Scostamento % su anno 2022/1	-21,16%
Spese generali (16%)	€ 15,36301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15363
Utili di impresa (10%)	€ 11,13819
Incidenza manodopera al 19,41%	€ 23,78625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15363

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.020**Voce:** 015 -5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,32050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,44%
Prezzo	€ 73,14096
Scostamento % su anno 2022/1	-17,44%
Spese generali (16%)	€ 9,17128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09171
Utili di impresa (10%)	€ 6,64918
Incidenza manodopera al 15,73%	€ 11,50600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09171

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.120
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 120
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,16132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,94%
Prezzo	€ 93,35384
Scostamento % su anno 2022/1	-19,94%
Spese generali (16%)	€ 11,70581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11706
Utili di impresa (10%)	€ 8,48671
Incidenza manodopera al 19,8%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11706

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.122
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,81939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
Prezzo	€ 99,29754
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 12,45110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12451
Utili di impresa (10%)	€ 9,02705
Incidenza manodopera al 18,62%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12451

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.124
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,17724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,86%
Prezzo	€ 109,96216
Scostamento % su anno 2022/1	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 13,78836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13788
Utili di impresa (10%)	€ 9,99656
Incidenza manodopera al 16,81%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13788

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.126
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,83805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,57%
Prezzo	€ 117,18535
Scostamento % su anno 2022/1	-1,57%
Spese generali (16%)	€ 14,69409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14694
Utili di impresa (10%)	€ 10,65321
Incidenza manodopera al 15,78%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14694

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.128
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,95061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,89%
Prezzo	€ 127,53698
Scostamento % su anno 2022/1	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 15,99210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15992
Utili di impresa (10%)	€ 11,59427
Incidenza manodopera al 14,5%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15992

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.1320
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1320
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,91120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,62%
Prezzo	€ 101,96669
Scostamento % su anno 2022/1	-21,62%
Spese generali (16%)	€ 12,78579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12786
Utili di impresa (10%)	€ 9,26970
Incidenza manodopera al 18,13%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12786

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.1322
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,37183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,97%
Prezzo	€ 108,93445
Scostamento % su anno 2022/1	-20,97%
Spese generali (16%)	€ 13,65949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13659
Utili di impresa (10%)	€ 9,90313
Incidenza manodopera al 16,97%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13659

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.1324
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,23337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 107,48178
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 13,47734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13477
Utili di impresa (10%)	€ 9,77107
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13477

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.015.170
Voce:	015 -5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	170 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,64682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,05%
Prezzo	€ 92,69734
Scostamento % su anno 2022/1	-18,05%
Spese generali (16%)	€ 11,62349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11623
Utili di impresa (10%)	€ 8,42703
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11623

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.015.172
Voce:	015 -5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	172 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,23139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,63%
Prezzo	€ 98,54725
Scostamento % su anno 2022/1	-17,63%
Spese generali (16%)	€ 12,35702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12357
Utili di impresa (10%)	€ 8,95884
Incidenza manodopera al 18,76%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12357

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.174
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,51574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,22%
Prezzo	€ 109,11809
Scostamento % su anno 2022/1	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 13,68252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13683
Utili di impresa (10%)	€ 9,91983
Incidenza manodopera al 16,94%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13683

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.176
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,73555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%
Prezzo	€ 115,77856
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 14,51769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14518
Utili di impresa (10%)	€ 10,52532
Incidenza manodopera al 15,97%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14518

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.3216
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,18701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,85%
Prezzo	€ 127,83862
Scostamento % su anno 2022/1	-7,85%
Spese generali (16%)	€ 16,02992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16030
Utili di impresa (10%)	€ 11,62169
Incidenza manodopera al 14,46%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16030

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.3218
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,84201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,03%
Prezzo	€ 142,71040
Scostamento % su anno 2022/1	-6,03%
Spese generali (16%)	€ 17,89472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17895
Utili di impresa (10%)	€ 12,97367
Incidenza manodopera al 12,95%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17895

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.3220
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,96179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 90,54725
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 11,35389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11354
Utili di impresa (10%)	€ 8,23157
Incidenza manodopera al 20,42%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11354

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.3222
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3222
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,63131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 93,95355
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 11,78101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11781
Utili di impresa (10%)	€ 8,54123
Incidenza manodopera al 19,68%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11781

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.3234
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,49801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,27%
Prezzo	€ 140,99546
Scostamento % su anno 2022/1	-6,27%
Spese generali (16%)	€ 17,67968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17680
Utili di impresa (10%)	€ 12,81777
Incidenza manodopera al 13,11%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17680

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.3236
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,07931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,2%
Prezzo	€ 89,42120
Scostamento % su anno 2022/1	-20,2%
Spese generali (16%)	€ 11,21269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11213
Utili di impresa (10%)	€ 8,12920
Incidenza manodopera al 20,68%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11213

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.3238
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,91355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 94,31369
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 11,82617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11826
Utili di impresa (10%)	€ 8,57397
Incidenza manodopera al 19,6%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11826

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.3240
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,08795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 100,91622
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 12,65407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12654
Utili di impresa (10%)	€ 9,17420
Incidenza manodopera al 18,32%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12654

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.349A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 349A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,56287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 56,86222
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 7,13006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07130
Utili di impresa (10%)	€ 5,16929
Incidenza manodopera al 32,51%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07130

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.351A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,59109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,56%
Prezzo	€ 58,17423
Scostamento % su anno 2022/1	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 7,29457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07295
Utili di impresa (10%)	€ 5,28857
Incidenza manodopera al 31,78%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07295

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.353A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,60764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 59,47135
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 7,45722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07457
Utili di impresa (10%)	€ 5,40649
Incidenza manodopera al 31,09%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07457

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.355A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,65241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 62,08048
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 7,78439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07784
Utili di impresa (10%)	€ 5,64368
Incidenza manodopera al 29,78%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07784

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.357A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,69718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%
Prezzo	€ 64,68960
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%
Spese generali (16%)	€ 8,11155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08112
Utili di impresa (10%)	€ 5,88087
Incidenza manodopera al 28,58%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08112

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.359A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,74195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,22%
Prezzo	€ 67,29873
Scostamento % su anno 2022/1	-2,22%
Spese generali (16%)	€ 8,43871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08439
Utili di impresa (10%)	€ 6,11807
Incidenza manodopera al 27,47%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08439

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.361A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 361A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,88060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,51%
Prezzo	€ 72,57965
Scostamento % su anno 2022/1	-24,51%
Spese generali (16%)	€ 9,10090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09101
Utili di impresa (10%)	€ 6,59815
Incidenza manodopera al 25,47%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09101

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.363A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 363A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,91368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,87%
Prezzo	€ 75,17386
Scostamento % su anno 2022/1	-23,87%
Spese generali (16%)	€ 9,42619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09426
Utili di impresa (10%)	€ 6,83399
Incidenza manodopera al 24,59%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09426

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.365A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,15805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 80,58967
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 10,10529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10105
Utili di impresa (10%)	€ 7,32633
Incidenza manodopera al 22,94%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10105

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.369A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,24759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,36%
Prezzo	€ 85,80792
Scostamento % su anno 2022/1	-0,36%
Spese generali (16%)	€ 10,75961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10760
Utili di impresa (10%)	€ 7,80072
Incidenza manodopera al 21,55%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10760

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.371A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,24563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,35%
Prezzo	€ 88,35742
Scostamento % su anno 2022/1	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 11,07930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11079
Utili di impresa (10%)	€ 8,03249
Incidenza manodopera al 20,92%	€ 18,48810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11079

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.540
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,06780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,67%
Prezzo	€ 81,75052
Scostamento % su anno 2022/1	-13,67%
Spese generali (16%)	€ 10,25085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10251
Utili di impresa (10%)	€ 7,43187
Incidenza manodopera al 14,07%	€ 11,50600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10251

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.542
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,31450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,45%
Prezzo	€ 92,27330
Scostamento % su anno 2022/1	-9,45%
Spese generali (16%)	€ 11,57032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11570
Utili di impresa (10%)	€ 8,38848
Incidenza manodopera al 12,47%	€ 11,50600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11570

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.544
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,77540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
Prezzo	€ 103,06941
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 12,92406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12924
Utili di impresa (10%)	€ 9,36995
Incidenza manodopera al 11,16%	€ 11,50600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12924

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.546
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 546
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,34340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,36%
Prezzo	€ 114,00217
Scostamento % su anno 2022/1	-2,36%
Spese generali (16%)	€ 14,29494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14295
Utili di impresa (10%)	€ 10,36383
Incidenza manodopera al 10,09%	€ 11,50600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14295

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.548
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 548
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,37230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%
Prezzo	€ 135,73106
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 17,01957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17020
Utili di impresa (10%)	€ 12,33919
Incidenza manodopera al 8,48%	€ 11,50600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17020

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.550
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 550
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,40120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,74%
Prezzo	€ 157,45993
Scostamento % su anno 2022/1	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 19,74419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19744
Utili di impresa (10%)	€ 14,31454
Incidenza manodopera al 7,31%	€ 11,50600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19744

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.552
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 552
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,43010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,4%
Prezzo	€ 179,18881
Scostamento % su anno 2022/1	+11,4%
Spese generali (16%)	€ 22,46882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22469
Utili di impresa (10%)	€ 16,28989
Incidenza manodopera al 6,42%	€ 11,50600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22469

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.554
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 554
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,45900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,7%
Prezzo	€ 200,91768
Scostamento % su anno 2022/1	+14,7%
Spese generali (16%)	€ 25,19344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25193
Utili di impresa (10%)	€ 18,26524
Incidenza manodopera al 5,73%	€ 11,50600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25193

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.855A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 855A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,66431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,83%
Prezzo	€ 87,61566
Scostamento % su anno 2022/1	-5,83%
Spese generali (16%)	€ 10,98629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10986
Utili di impresa (10%)	€ 7,96506
Incidenza manodopera al 27,15%	€ 23,78625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10986

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.015.857A**Voce:** 015 -5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,44843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,67%
Prezzo	€ 89,89220
Scostamento % su anno 2022/1	-5,67%
Spese generali (16%)	€ 11,27175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11272
Utili di impresa (10%)	€ 8,17202
Incidenza manodopera al 26,46%	€ 23,78625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11272

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.859A**Voce:** 015 -5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,46880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,41%
Prezzo	€ 97,57419
Scostamento % su anno 2022/1	-6,41%
Spese generali (16%)	€ 12,23501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12235
Utili di impresa (10%)	€ 8,87038
Incidenza manodopera al 24,38%	€ 23,78625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12235

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.861A**Voce:** 015 -5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,94695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,35%
Prezzo	€ 105,84031
Scostamento % su anno 2022/1	-6,35%
Spese generali (16%)	€ 13,27151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13272
Utili di impresa (10%)	€ 9,62185
Incidenza manodopera al 22,47%	€ 23,78625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13272

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.015.863A
Voce: 015

-5,93% su anno 2022/1 -5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 863A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,32270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 113,97576
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 14,29163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14292
Utili di impresa (10%)	€ 10,36143
Incidenza manodopera al 20,87%	€ 23,78625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14292

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.005
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005
Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,49191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,45%
Prezzo	€ 102,70768
Scostamento % su anno 2022/1	-16,45%
Spese generali (16%)	€ 12,87871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12879
Utili di impresa (10%)	€ 9,33706
Incidenza manodopera al 21,44%	€ 22,02218
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12879

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.010
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,50922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 89,96977
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 11,28148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11281
Utili di impresa (10%)	€ 8,17907
Incidenza manodopera al 22,06%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11281

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.020
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,66635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 125,89827
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 15,78662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15787
Utili di impresa (10%)	€ 11,44530
Incidenza manodopera al 36,13%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15787

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.055
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,59513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 109,21939
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 13,69522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13695
Utili di impresa (10%)	€ 9,92904
Incidenza manodopera al 18,17%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13695

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.060
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 060 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,32810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,77%
Prezzo	€ 172,67866
Scostamento % su anno 2022/1	-11,77%
Spese generali (16%)	€ 21,65250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 15,69806
Incidenza manodopera al 14,22%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21653

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.062
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 062 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,53930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,27%
Prezzo	€ 195,91615
Scostamento % su anno 2022/1	-20,27%
Spese generali (16%)	€ 24,56629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24566
Utili di impresa (10%)	€ 17,81056
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24566

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.070
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,98550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 128,85750
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 16,15768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16158
Utili di impresa (10%)	€ 11,71432
Incidenza manodopera al 15,4%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16158

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.113
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,06146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,48%
Prezzo	€ 65,15442
Scostamento % su anno 2022/1	-2,48%
Spese generali (16%)	€ 8,16983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08170
Utili di impresa (10%)	€ 5,92313
Incidenza manodopera al 30,46%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08170

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.114
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,94872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,54%
Prezzo	€ 122,43057
Scostamento % su anno 2022/1	-12,54%
Spese generali (16%)	€ 15,35180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15352
Utili di impresa (10%)	€ 11,13005
Incidenza manodopera al 20,06%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15352

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.114A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,14737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,59%
Prezzo	€ 84,40405
Scostamento % su anno 2022/1	-6,59%
Spese generali (16%)	€ 10,58358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10584
Utili di impresa (10%)	€ 7,67310
Incidenza manodopera al 23,51%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10584

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.114B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,15992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,33%
Prezzo	€ 145,66806
Scostamento % su anno 2022/1	-23,33%
Spese generali (16%)	€ 18,26559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18266
Utili di impresa (10%)	€ 13,24255
Incidenza manodopera al 16,86%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18266

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.115
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,92734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%
Prezzo	€ 71,36328
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%
Spese generali (16%)	€ 8,94837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08948
Utili di impresa (10%)	€ 6,48757
Incidenza manodopera al 27,81%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08948

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.116
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,81460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,02%
Prezzo	€ 128,63943
Scostamento % su anno 2022/1	-12,02%
Spese generali (16%)	€ 16,13034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16130
Utili di impresa (10%)	€ 11,69449
Incidenza manodopera al 19,09%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16130

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.116A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,01325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,19%
Prezzo	€ 90,61291
Scostamento % su anno 2022/1	-6,19%
Spese generali (16%)	€ 11,36212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11362
Utili di impresa (10%)	€ 8,23754
Incidenza manodopera al 21,9%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11362

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.116B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,02580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,61%
Prezzo	€ 151,87692
Scostamento % su anno 2022/1	-22,61%
Spese generali (16%)	€ 19,04413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19044
Utili di impresa (10%)	€ 13,80699
Incidenza manodopera al 16,17%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19044

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.117
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,50797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,71%
Prezzo	€ 77,20818
Scostamento % su anno 2022/1	-2,71%
Spese generali (16%)	€ 9,68128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09681
Utili di impresa (10%)	€ 7,01893
Incidenza manodopera al 25,71%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09681

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.118
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,39523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,83%
Prezzo	€ 134,48432
Scostamento % su anno 2022/1	-11,83%
Spese generali (16%)	€ 16,86324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16863
Utili di impresa (10%)	€ 12,22585
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.118A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,59388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,27%
Prezzo	€ 96,45779
Scostamento % su anno 2022/1	-6,27%
Spese generali (16%)	€ 12,09502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12095
Utili di impresa (10%)	€ 8,76889
Incidenza manodopera al 20,58%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12095

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.118B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,60643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,13%
Prezzo	€ 157,72181
Scostamento % su anno 2022/1	-22,13%
Spese generali (16%)	€ 19,77703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19777
Utili di impresa (10%)	€ 14,33835
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19777

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.119
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,94503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,68%
Prezzo	€ 86,69785
Scostamento % su anno 2022/1	-21,68%
Spese generali (16%)	€ 10,87120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10871
Utili di impresa (10%)	€ 7,88162
Incidenza manodopera al 22,89%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10871

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.120
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,83229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,7%
Prezzo	€ 143,97401
Scostamento % su anno 2022/1	-21,7%
Spese generali (16%)	€ 18,05317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18053
Utili di impresa (10%)	€ 13,08855
Incidenza manodopera al 17,05%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18053

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.120A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,03094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,08%
Prezzo	€ 105,94748
Scostamento % su anno 2022/1	-21,08%
Spese generali (16%)	€ 13,28495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13285
Utili di impresa (10%)	€ 9,63159
Incidenza manodopera al 18,73%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13285

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.120B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,04349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,51%
Prezzo	€ 167,21150
Scostamento % su anno 2022/1	-28,51%
Spese generali (16%)	€ 20,96696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20967
Utili di impresa (10%)	€ 15,20105
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20967

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.123
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,96095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,62%
Prezzo	€ 103,30617
Scostamento % su anno 2022/1	-1,62%
Spese generali (16%)	€ 12,95375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12954
Utili di impresa (10%)	€ 9,39147
Incidenza manodopera al 19,21%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12954

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.124
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,84821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%
Prezzo	€ 160,58231
Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%
Spese generali (16%)	€ 20,13571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20136
Utili di impresa (10%)	€ 14,59839
Incidenza manodopera al 15,29%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20136

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.124A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,04686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,66%
Prezzo	€ 122,55580
Scostamento % su anno 2022/1	-4,66%
Spese generali (16%)	€ 15,36750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15368
Utili di impresa (10%)	€ 11,14144
Incidenza manodopera al 16,19%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15368

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.124B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,05941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,45%
Prezzo	€ 183,81981
Scostamento % su anno 2022/1	-19,45%
Spese generali (16%)	€ 23,04951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23050
Utili di impresa (10%)	€ 16,71089
Incidenza manodopera al 13,36%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23050

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.125
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,62176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%
Prezzo	€ 110,52936
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%
Spese generali (16%)	€ 13,85948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13859
Utili di impresa (10%)	€ 10,04812
Incidenza manodopera al 17,96%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13859

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.126
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,50902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,93%
Prezzo	€ 167,80551
Scostamento % su anno 2022/1	-9,93%
Spese generali (16%)	€ 21,04144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21041
Utili di impresa (10%)	€ 15,25505
Incidenza manodopera al 14,63%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21041

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.126A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,70767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,06%
Prezzo	€ 129,77899
Scostamento % su anno 2022/1	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 16,27323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16273
Utili di impresa (10%)	€ 11,79809
Incidenza manodopera al 15,29%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16273

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.126B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,72022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,17%
Prezzo	€ 191,04301
Scostamento % su anno 2022/1	-19,17%
Spese generali (16%)	€ 23,95524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23955
Utili di impresa (10%)	€ 17,36755
Incidenza manodopera al 12,85%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23955

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.159
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,15570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,9%
Prezzo	€ 92,07067
Scostamento % su anno 2022/1	-11,9%
Spese generali (16%)	€ 11,54491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11545
Utili di impresa (10%)	€ 8,37006
Incidenza manodopera al 23,94%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11545

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.161
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,08858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,65%
Prezzo	€ 94,53703
Scostamento % su anno 2022/1	-11,65%
Spese generali (16%)	€ 11,85417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11854
Utili di impresa (10%)	€ 8,59428
Incidenza manodopera al 23,32%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11854

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.1628
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,96613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,72%
Prezzo	€ 91,82878
Scostamento % su anno 2022/1	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 11,51458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11515
Utili di impresa (10%)	€ 8,34807
Incidenza manodopera al 21,61%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11515

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.163
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,95432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,18%
Prezzo	€ 99,46971
Scostamento % su anno 2022/1	-11,18%
Spese generali (16%)	€ 12,47269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12473
Utili di impresa (10%)	€ 9,04270
Incidenza manodopera al 22,16%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12473

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.1630
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,00600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,92%
Prezzo	€ 96,98366
Scostamento % su anno 2022/1	-0,92%
Spese generali (16%)	€ 12,16096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12161
Utili di impresa (10%)	€ 8,81670
Incidenza manodopera al 20,46%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12161

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.1632
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,74713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 106,86134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 13,39954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13400
Utili di impresa (10%)	€ 9,71467
Incidenza manodopera al 18,57%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13400

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.1634
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,37813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 117,87449
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 14,78050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14781
Utili di impresa (10%)	€ 10,71586
Incidenza manodopera al 16,84%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14781

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.165
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,79820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%
Prezzo	€ 104,37450
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%
Spese generali (16%)	€ 13,08771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13088
Utili di impresa (10%)	€ 9,48859
Incidenza manodopera al 21,12%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13088

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.169
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,75139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,8%
Prezzo	€ 122,17877
Scostamento % su anno 2022/1	-20,8%
Spese generali (16%)	€ 15,32022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15320
Utili di impresa (10%)	€ 11,10716
Incidenza manodopera al 18,04%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15320

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.171
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,33596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,37%
Prezzo	€ 128,02868
Scostamento % su anno 2022/1	-20,37%
Spese generali (16%)	€ 16,05375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16054
Utili di impresa (10%)	€ 11,63897
Incidenza manodopera al 17,22%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16054

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.173
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,62031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,96%
Prezzo	€ 138,59952
Scostamento % su anno 2022/1	-4,96%
Spese generali (16%)	€ 17,37925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17379
Utili di impresa (10%)	€ 12,59996
Incidenza manodopera al 15,9%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17379

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.173
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,84012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,04%
Prezzo	€ 145,25999
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 18,21442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18214
Utili di impresa (10%)	€ 13,20545
Incidenza manodopera al 15,17%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18214

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.319
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,15326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,55%
Prezzo	€ 121,41556
Scostamento % su anno 2022/1	-21,55%
Spese generali (16%)	€ 15,22452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15225
Utili di impresa (10%)	€ 11,03778
Incidenza manodopera al 18,16%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15225

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.319A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,31621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,04%
Prezzo	€ 122,89948
Scostamento % su anno 2022/1	-16,04%
Spese generali (16%)	€ 15,41059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15411
Utili di impresa (10%)	€ 11,17268
Incidenza manodopera al 37,01%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15411

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.319B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,83240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,83%
Prezzo	€ 85,27814
Scostamento % su anno 2022/1	-20,83%
Spese generali (16%)	€ 10,69318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10693
Utili di impresa (10%)	€ 7,75256
Incidenza manodopera al 23,27%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10693

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.320
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,71966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,19%
Prezzo	€ 142,55429
Scostamento % su anno 2022/1	-21,19%
Spese generali (16%)	€ 17,87515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17875
Utili di impresa (10%)	€ 12,95948
Incidenza manodopera al 17,22%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17875

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.3209
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,01185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,88%
Prezzo	€ 116,13113
Scostamento % su anno 2022/1	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 14,56190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14562
Utili di impresa (10%)	€ 10,55738
Incidenza manodopera al 39,17%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14562

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.320A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,17711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,94%
Prezzo	€ 109,96200
Scostamento % su anno 2022/1	-19,94%
Spese generali (16%)	€ 13,78834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13788
Utili di impresa (10%)	€ 9,99655
Incidenza manodopera al 18,05%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13788

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.320D
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,93086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,2%
Prezzo	€ 165,79178
Scostamento % su anno 2022/1	-28,2%
Spese generali (16%)	€ 20,78894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20789
Utili di impresa (10%)	€ 15,07198
Incidenza manodopera al 14,81%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20789

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.321
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,42174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,65%
Prezzo	€ 128,13814
Scostamento % su anno 2022/1	-20,65%
Spese generali (16%)	€ 16,06748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16067
Utili di impresa (10%)	€ 11,64892
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16067

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.3213

Voce: 025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,54185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,07%
Prezzo	€ 141,05141
Scostamento % su anno 2022/1	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 17,68670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17687
Utili di impresa (10%)	€ 12,82286
Incidenza manodopera al 32,25%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17687

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.3214

Voce: 025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3214 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,23328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,56%
Prezzo	€ 167,45366
Scostamento % su anno 2022/1	-14,56%
Spese generali (16%)	€ 20,99732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20997
Utili di impresa (10%)	€ 15,22306
Incidenza manodopera al 14,66%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20997

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3214A
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,69073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,55%
Prezzo	€ 134,86138
Scostamento % su anno 2022/1	-11,55%
Spese generali (16%)	€ 16,91052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16911
Utili di impresa (10%)	€ 12,26013
Incidenza manodopera al 14,72%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16911

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3214C
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,44448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,49%
Prezzo	€ 190,69116
Scostamento % su anno 2022/1	-22,49%
Spese generali (16%)	€ 23,91112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23911
Utili di impresa (10%)	€ 17,33556
Incidenza manodopera al 12,88%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23911

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3215
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,19573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,26%
Prezzo	€ 153,36976
Scostamento % su anno 2022/1	-7,26%
Spese generali (16%)	€ 19,23132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19231
Utili di impresa (10%)	€ 13,94271
Incidenza manodopera al 29,66%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19231

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3216
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,98814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,43%
Prezzo	€ 149,27686
Scostamento % su anno 2022/1	-20,43%
Spese generali (16%)	€ 18,71810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18718
Utili di impresa (10%)	€ 13,57062
Incidenza manodopera al 16,45%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18718

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3216A
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,25073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,77%
Prezzo	€ 144,50794
Scostamento % su anno 2022/1	-9,77%
Spese generali (16%)	€ 18,12012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18120
Utili di impresa (10%)	€ 13,13709
Incidenza manodopera al 13,73%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18120

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3216C
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,00448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,04%
Prezzo	€ 200,33772
Scostamento % su anno 2022/1	-21,04%
Spese generali (16%)	€ 25,12072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25121
Utili di impresa (10%)	€ 18,21252
Incidenza manodopera al 12,26%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25121

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3217
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,85073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,76%
Prezzo	€ 168,24154
Scostamento % su anno 2022/1	-5,76%
Spese generali (16%)	€ 21,09612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21096
Utili di impresa (10%)	€ 15,29469
Incidenza manodopera al 27,04%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21096

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3218
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,25662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
Prezzo	€ 155,99945
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 19,56106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19561
Utili di impresa (10%)	€ 14,18177
Incidenza manodopera al 15,74%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19561

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3218A
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,90573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,04%
Prezzo	€ 159,37972
Scostamento % su anno 2022/1	-8,04%
Spese generali (16%)	€ 19,98492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19985
Utili di impresa (10%)	€ 14,48907
Incidenza manodopera al 12,45%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19985

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3218C
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,65948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,36%
Prezzo	€ 215,20950
Scostamento % su anno 2022/1	-19,36%
Spese generali (16%)	€ 26,98552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26986
Utili di impresa (10%)	€ 19,56450
Incidenza manodopera al 11,41%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26986

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3219
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,97051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 116,07837
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 14,55528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14555
Utili di impresa (10%)	€ 10,55258
Incidenza manodopera al 39,19%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14555

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.321A
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,58469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,33%
Prezzo	€ 129,62206
Scostamento % su anno 2022/1	-15,33%
Spese generali (16%)	€ 16,25355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16254
Utili di impresa (10%)	€ 11,78382
Incidenza manodopera al 35,09%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16254

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.321B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,10088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,61%
Prezzo	€ 92,00072
Scostamento % su anno 2022/1	-19,61%
Spese generali (16%)	€ 11,53614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11536
Utili di impresa (10%)	€ 8,36370
Incidenza manodopera al 21,57%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11536

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.322
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,98814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,43%
Prezzo	€ 149,27686
Scostamento % su anno 2022/1	-20,43%
Spese generali (16%)	€ 18,71810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18718
Utili di impresa (10%)	€ 13,57062
Incidenza manodopera al 16,45%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18718

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.3220
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,72470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,35%
Prezzo	€ 165,52872
Scostamento % su anno 2022/1	-8,35%
Spese generali (16%)	€ 20,75595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20756
Utili di impresa (10%)	€ 15,04807
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20756

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.3220A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,02551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 107,21655
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 13,44408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13444
Utili di impresa (10%)	€ 9,74696
Incidenza manodopera al 18,51%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13444

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3220C
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,77926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,43%
Prezzo	€ 163,04633
Scostamento % su anno 2022/1	-20,43%
Spese generali (16%)	€ 20,44468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20445
Utili di impresa (10%)	€ 14,82239
Incidenza manodopera al 15,06%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20445

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3221
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,64003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 119,48467
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 14,98240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14982
Utili di impresa (10%)	€ 10,86224
Incidenza manodopera al 38,07%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14982

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3222
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,99318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,05%
Prezzo	€ 172,25130
Scostamento % su anno 2022/1	-8,05%
Spese generali (16%)	€ 21,59891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21599
Utili di impresa (10%)	€ 15,65921
Incidenza manodopera al 14,25%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21599

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3222A
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,69503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 110,62285
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 13,87120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13871
Utili di impresa (10%)	€ 10,05662
Incidenza manodopera al 17,94%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13871

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.3222C
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,44878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,09%
Prezzo	€ 166,45264
Scostamento % su anno 2022/1	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 20,87180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20872
Utili di impresa (10%)	€ 15,13206
Incidenza manodopera al 14,75%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20872

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.322A
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,44559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,01%
Prezzo	€ 116,68457
Scostamento % su anno 2022/1	-19,01%
Spese generali (16%)	€ 14,63129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14631
Utili di impresa (10%)	€ 10,60769
Incidenza manodopera al 17,01%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14631

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.322D
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,19934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,4%
Prezzo	€ 172,51435
Scostamento % su anno 2022/1	-27,4%
Spese generali (16%)	€ 21,63189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21632
Utili di impresa (10%)	€ 15,68312
Incidenza manodopera al 14,23%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21632

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.323
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,69022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,83%
Prezzo	€ 134,86073
Scostamento % su anno 2022/1	-19,83%
Spese generali (16%)	€ 16,91044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16910
Utili di impresa (10%)	€ 12,26007
Incidenza manodopera al 16,35%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16910

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.323A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,85317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,69%
Prezzo	€ 136,34465
Scostamento % su anno 2022/1	-14,69%
Spese generali (16%)	€ 17,09651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17097
Utili di impresa (10%)	€ 12,39497
Incidenza manodopera al 33,36%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17097

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.323B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,36936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,52%
Prezzo	€ 98,72331
Scostamento % su anno 2022/1	-18,52%
Spese generali (16%)	€ 12,37910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12379
Utili di impresa (10%)	€ 8,97485
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12379

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.324
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,25662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
Prezzo	€ 155,99945
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 19,56106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19561
Utili di impresa (10%)	€ 14,18177
Incidenza manodopera al 15,74%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19561

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.324A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,71407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,17%
Prezzo	€ 123,40715
Scostamento % su anno 2022/1	-18,17%
Spese generali (16%)	€ 15,47425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15474
Utili di impresa (10%)	€ 11,21883
Incidenza manodopera al 16,08%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15474

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.324D
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,46782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,65%
Prezzo	€ 179,23694
Scostamento % su anno 2022/1	-26,65%
Spese generali (16%)	€ 22,47485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22475
Utili di impresa (10%)	€ 16,29427
Incidenza manodopera al 13,7%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22475

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.325
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	325 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,15830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,53%
Prezzo	€ 144,38999
Scostamento % su anno 2022/1	-6,53%
Spese generali (16%)	€ 18,10533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18105
Utili di impresa (10%)	€ 13,12636
Incidenza manodopera al 15,27%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18105

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.325A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,32125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 145,87392
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 18,29140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18291
Utili di impresa (10%)	€ 13,26127
Incidenza manodopera al 31,18%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18291

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.325B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,83744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 108,25257
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 13,57399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13574
Utili di impresa (10%)	€ 9,84114
Incidenza manodopera al 18,33%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13574

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.326
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,72470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,35%
Prezzo	€ 165,52872
Scostamento % su anno 2022/1	-8,35%
Spese generali (16%)	€ 20,75595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20756
Utili di impresa (10%)	€ 15,04807
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20756

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.326A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,18215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 132,93642
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 16,66914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16669
Utili di impresa (10%)	€ 12,08513
Incidenza manodopera al 14,93%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16669

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.326D
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,93590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,15%
Prezzo	€ 188,76620
Scostamento % su anno 2022/1	-18,15%
Spese generali (16%)	€ 23,66974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23670
Utili di impresa (10%)	€ 17,16056
Incidenza manodopera al 13,01%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23670

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.327
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,42678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 151,11257
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 18,94828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18948
Utili di impresa (10%)	€ 13,73751
Incidenza manodopera al 14,59%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18948

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.327A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,58973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 152,59650
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 19,13436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19134
Utili di impresa (10%)	€ 13,87241
Incidenza manodopera al 29,81%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19134

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.327B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,10592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 114,97516
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 14,41695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14417
Utili di impresa (10%)	€ 10,45229
Incidenza manodopera al 17,26%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14417

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.328
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,99318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,05%
Prezzo	€ 172,25130
Scostamento % su anno 2022/1	-8,05%
Spese generali (16%)	€ 21,59891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21599
Utili di impresa (10%)	€ 15,65921
Incidenza manodopera al 14,25%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21599

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.328A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,45063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,87%
Prezzo	€ 139,65900
Scostamento % su anno 2022/1	-2,87%
Spese generali (16%)	€ 17,51210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17512
Utili di impresa (10%)	€ 12,69627
Incidenza manodopera al 14,21%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17512

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.328D
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,20438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,64%
Prezzo	€ 195,48879
Scostamento % su anno 2022/1	-17,64%
Spese generali (16%)	€ 24,51270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24513
Utili di impresa (10%)	€ 17,77171
Incidenza manodopera al 12,56%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24513

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.329
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,69526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,01%
Prezzo	€ 157,83515
Scostamento % su anno 2022/1	-6,01%
Spese generali (16%)	€ 19,79124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19791
Utili di impresa (10%)	€ 14,34865
Incidenza manodopera al 13,97%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19791

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.329A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,85821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 159,31907
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 19,97731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19977
Utili di impresa (10%)	€ 14,48355
Incidenza manodopera al 28,55%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19977

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.329B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,37440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 121,69773
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 15,25990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15260
Utili di impresa (10%)	€ 11,06343
Incidenza manodopera al 16,31%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15260

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.330
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,26166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,77%
Prezzo	€ 178,97388
Scostamento % su anno 2022/1	-7,77%
Spese generali (16%)	€ 22,44187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22442
Utili di impresa (10%)	€ 16,27035
Incidenza manodopera al 13,72%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22442

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.330A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,71911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%
Prezzo	€ 146,38159
Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%
Spese generali (16%)	€ 18,35506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18355
Utili di impresa (10%)	€ 13,30742
Incidenza manodopera al 13,56%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18355

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.330D
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,47286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,15%
Prezzo	€ 202,21137
Scostamento % su anno 2022/1	-17,15%
Spese generali (16%)	€ 25,35566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25356
Utili di impresa (10%)	€ 18,38285
Incidenza manodopera al 12,14%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25356

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.331
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,96374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
Prezzo	€ 164,55773
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 20,63420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20634
Utili di impresa (10%)	€ 14,95979
Incidenza manodopera al 13,4%	€ 22,04310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20634

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.331A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,12669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 166,04166
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 20,82027
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20820
Utili di impresa (10%)	€ 15,09470
Incidenza manodopera al 27,4%	€ 45,48750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20820

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.331B
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,64288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 128,42031
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 16,10286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16103
Utili di impresa (10%)	€ 11,67457
Incidenza manodopera al 15,45%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16103

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.332
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,53014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,51%
Prezzo	€ 185,69646
Scostamento % su anno 2022/1	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 23,28482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23285
Utili di impresa (10%)	€ 16,88150
Incidenza manodopera al 13,22%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23285

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.025.332A
Voce: 025

-10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,98759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 153,10416
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 19,19801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19198
Utili di impresa (10%)	€ 13,91856
Incidenza manodopera al 12,96%	€ 19,84650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19198

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.025.332D
Voce:	025 -10,96% su anno 2022/1 -10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	332D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,74134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,69%
Prezzo	€ 208,93395
Scostamento % su anno 2022/1	-16,69%
Spese generali (16%)	€ 26,19861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26199
Utili di impresa (10%)	€ 18,99400
Incidenza manodopera al 11,75%	€ 24,55350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26199

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.030.001
Voce:	030 -33,36% su anno 2022/1 -33,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
Articolo:	001 Spessore mm.20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,02051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,19%
Prezzo	€ 16,61417
Scostamento % su anno 2022/1	-37,19%
Spese generali (16%)	€ 2,08328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02083
Utili di impresa (10%)	€ 1,51038
Incidenza manodopera al 12,44%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02083



Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.030.002
Voce:	030 -33,36% su anno 2022/1 -33,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
Articolo:	002 Spessore mm.30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,95971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,25%
Prezzo	€ 22,91659
Scostamento % su anno 2022/1	-29,25%
Spese generali (16%)	€ 2,87355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02874
Utili di impresa (10%)	€ 2,08333
Incidenza manodopera al 9,02%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02874

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.030.003
Voce:	030 -33,36% su anno 2022/1 -33,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.
Articolo:	003 Spessore mm.40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,68931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,65%
Prezzo	€ 27,67556
Scostamento % su anno 2022/1	-33,65%
Spese generali (16%)	€ 3,47029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03470
Utili di impresa (10%)	€ 2,51596
Incidenza manodopera al 7,47%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03470

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.034.003
Voce:	034 +85,05% su anno 2022/1 +85,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.
Articolo:	003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,68781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,05%
Prezzo	€ 12,36165
Scostamento % su anno 2022/1	+85,05%
Spese generali (16%)	€ 1,55005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01550
Utili di impresa (10%)	€ 1,12379
Incidenza manodopera al 16,72%	€ 2,06737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01550

**Codice regionale:** TOS23_01CAM.D01.048.001**Voce:** 048 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%
Prezzo	€ 10,61466
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1,33099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01331
Utili di impresa (10%)	€ 0,96497
Incidenza manodopera al 23,91%	€ 2,53807
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01331

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.048.002**Voce:** 048 +4,45% su anno 2022/1 +4,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

Articolo: 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,44114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,67%
Prezzo	€ 14,59889
Scostamento % su anno 2022/1	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 1,83058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01831
Utili di impresa (10%)	€ 1,32717
Incidenza manodopera al 17,39%	€ 2,53807
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01831

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.150.005**Voce:** 150 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 17,83492
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 2,23635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02236
Utili di impresa (10%)	€ 1,62136
Incidenza manodopera al 19,93%	€ 3,55517
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02236

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.150.006



Voce:	150	+2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	006	PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 14,70512
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 1,84390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01844
Utili di impresa (10%)	€ 1,33683
Incidenza manodopera al 41,03%	€ 6,03380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01844

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.150.010
Voce:	150 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	010 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 14,70512
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 1,84390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01844
Utili di impresa (10%)	€ 1,33683
Incidenza manodopera al 41,03%	€ 6,03380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01844

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.150.012
Voce:	150 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	012 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 17,83492
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 2,23635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02236
Utili di impresa (10%)	€ 1,62136
Incidenza manodopera al 19,93%	€ 3,55517
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02236

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.150.015
Voce:	150 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.



Articolo: 015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 14,70512
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 1,84390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01844
Utili di impresa (10%)	€ 1,33683
Incidenza manodopera al 41,03%	€ 6,03380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01844

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.150.017

Voce: 150 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
Prezzo	€ 14,70396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 1,84376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01844
Utili di impresa (10%)	€ 1,33672
Incidenza manodopera al 41,04%	€ 6,03380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01844

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.150.020

Voce: 150 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 28,24240
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 3,54137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03541
Utili di impresa (10%)	€ 2,56749
Incidenza manodopera al 17,93%	€ 5,06514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03541

Codice regionale: TOS23_01CAM.D01.150.022

Voce: 150 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,62072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 27,58804
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 3,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03459
Utili di impresa (10%)	€ 2,50800
Incidenza manodopera al 16,5%	€ 4,55232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03459

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.150.025
Voce:	150 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 28,24240
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 3,54137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03541
Utili di impresa (10%)	€ 2,56749
Incidenza manodopera al 17,93%	€ 5,06514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03541

Codice regionale:	TOS23_01CAM.D01.150.027
Voce:	150 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,62072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 27,58804
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 3,45932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03459
Utili di impresa (10%)	€ 2,50800
Incidenza manodopera al 16,5%	€ 4,55232
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03459

Codice regionale:	TOS23_01CAM -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

Codice regionale:	TOS23_01CAM.E02 -16,49% su anno 2022/1 -16,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.



Codice regionale: TOS23_01CAM.E02.021.001
Voce: 021 -16,49% su anno 2022/1 -16,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,05880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,49%
Prezzo	€ 52,39103
Scostamento % su anno 2022/1	-16,49%
Spese generali (16%)	€ 6,56941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06569
Utili di impresa (10%)	€ 4,76282
Incidenza manodopera al 18,86%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06569

Codice regionale: TOS23_01CAM -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

Codice regionale: TOS23_01CAM.E03 -21,26% su anno 2022/1 -21,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipoe rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS23_01CAM.E03.022.001
Voce: 022 -17,47% su anno 2022/1 -17,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 spessore di 2,0 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,41731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,47%
Prezzo	€ 42,64049
Scostamento % su anno 2022/1	-17,47%
Spese generali (16%)	€ 5,34677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05347
Utili di impresa (10%)	€ 3,87641
Incidenza manodopera al 12,23%	€ 5,21455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05347

Codice regionale: TOS23_01CAM.E03.023.001
Voce: 023 -25,05% su anno 2022/1 -25,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 spessore 2,0 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,38127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,05%
Prezzo	€ 17,07450
Scostamento % su anno 2022/1	-25,05%
Spese generali (16%)	€ 2,14100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02141
Utili di impresa (10%)	€ 1,55223
Incidenza manodopera al 38,58%	€ 6,58680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02141

Codice regionale: TOS23_01CAM -5,33% su anno 2022/1 -5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

Codice regionale: TOS23_01CAM.F04 +9,82% su anno 2022/1 +9,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_01CAM.F04.004.002
Voce: 004 +9,82% su anno 2022/1 +9,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,18795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00776
Utili di impresa (10%)	€ 0,56254
Incidenza manodopera al 58,75%	€ 3,63555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00776

Codice regionale: TOS23_01CAM.F04.004.003
Voce: 004 +9,82% su anno 2022/1 +9,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,62795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,64%
Prezzo	€ 4,62926
Scostamento % su anno 2022/1	+19,64%
Spese generali (16%)	€ 0,58047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00580
Utili di impresa (10%)	€ 0,42084
Incidenza manodopera al 51,33%	€ 2,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00580



Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.A03 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS23_02.A03.001.001
Voce: 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,67822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 197,36941
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 24,74852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,11368
Utili di impresa (10%)	€ 17,94267
Incidenza manodopera al 74,64%	€ 147,31930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 1,11368

Codice regionale: TOS23_02.A03.001.002
Voce: 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,90455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 160,65421
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 20,14473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,90651
Utili di impresa (10%)	€ 14,60493
Incidenza manodopera al 74,9%	€ 120,33100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,90651

Codice regionale: TOS23_02.A03.001.003
Voce: 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,25298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 113,88681
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 14,28048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,64262
Utili di impresa (10%)	€ 10,35335
Incidenza manodopera al 75,55%	€ 86,04700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,64262

Codice regionale: TOS23_02.A03.001.004
Voce: 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,68229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 113,15861
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 14,18917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63851
Utili di impresa (10%)	€ 10,28715
Incidenza manodopera al 72,77%	€ 82,35000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,63851

Codice regionale: TOS23_02.A03.001.005
Voce: 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,23259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 241,46078
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 30,27721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,36247
Utili di impresa (10%)	€ 21,95098
Incidenza manodopera al 73,18%	€ 176,68950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 1,36247

Codice regionale: TOS23_02.A03.001.006
Voce: 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,76129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 170,67941
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 21,40181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,96308
Utili di impresa (10%)	€ 15,51631
Incidenza manodopera al 74,76%	€ 127,60620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,96308

Codice regionale: TOS23_02.A03.002.001
Voce: 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,57906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 419,26688
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 52,57265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,36577
Utili di impresa (10%)	€ 38,11517
Incidenza manodopera al 73,88%	€ 309,77110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 2,36577

Codice regionale: TOS23_02.A03.002.002
Voce: 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,46001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 379,55897
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 47,59360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,14171
Utili di impresa (10%)	€ 34,50536
Incidenza manodopera al 73,95%	€ 280,67030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 2,14171

Codice regionale: TOS23_02.A03.002.003
Voce: 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,08236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 493,91709
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 61,93318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,78699
Utili di impresa (10%)	€ 44,90155
Incidenza manodopera al 73,53%	€ 363,19600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 2,78699

Codice regionale: TOS23_02.A03.002.004
Voce: 002 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna
Articolo: 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,48011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 438,28062
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 54,95682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,47306
Utili di impresa (10%)	€ 39,84369
Incidenza manodopera al 73,41%	€ 321,75500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 2,47306

Codice regionale: TOS23_02.A03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.
Articolo: 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,77067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07770
Utili di impresa (10%)	€ 1,25188
Incidenza manodopera al 74,63%	€ 10,27772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,07770

Codice regionale: TOS23_02.A03.004.001
Voce: 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo: 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,24208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 366,52089
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 45,95873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,06814
Utili di impresa (10%)	€ 33,32008
Incidenza manodopera al 70,53%	€ 258,50750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 2,06814

Codice regionale:	TOS23_02.A03.004.002
Voce:	004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo:	002 in muratura di mattoni pieni a due o più teste

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,66829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 407,89674
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 51,14693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,30161
Utili di impresa (10%)	€ 37,08152
Incidenza manodopera al 71,32%	€ 290,89490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 2,30161

Codice regionale:	TOS23_02.A03.004.003
Voce:	004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo:	003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,43317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 476,50073
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 59,74931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,68872
Utili di impresa (10%)	€ 43,31825
Incidenza manodopera al 71,98%	€ 342,99950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 2,68872

Codice regionale:	TOS23_02.A03.004.004
Voce:	004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo:	004 in conglomerato cementizio armato



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,80407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 584,15799
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 73,24865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,29619
Utili di impresa (10%)	€ 53,10527
Incidenza manodopera al 71,71%	€ 418,87650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 3,29619

Codice regionale:	TOS23_02.A03.004.005
Voce:	004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo:	005 in muratura di forati a due o più teste

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,17492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 132,92720
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 16,66799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75006
Utili di impresa (10%)	€ 12,08429
Incidenza manodopera al 72,57%	€ 96,47010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,75006

Codice regionale:	TOS23_02.A03.004.006
Voce:	004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo:	006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,30268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 45,04622
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 5,64843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,25418
Utili di impresa (10%)	€ 4,09511
Incidenza manodopera al 71,6%	€ 32,25499
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,25418

Codice regionale:	TOS23_02.A03.004.007
Voce:	004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini
Articolo:	007 in pareti di mattoni forati per piano



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,81166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 39,31568
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,92987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22184
Utili di impresa (10%)	€ 3,57415
Incidenza manodopera al 77,22%	€ 30,35791
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,22184

Codice regionale: TOS23_02.A03.004.008

Voce: 004 -0,09% su anno 2022/1 -0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 008 in tramezzi pieni o forati per costa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 35,25266
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,42040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19892
Utili di impresa (10%)	€ 3,20479
Incidenza manodopera al 77,08%	€ 27,17372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,19892

Codice regionale: TOS23_02.A03.005.001

Voce: 005 +1,53% su anno 2022/1 +1,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 651,83697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 831,74398
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 104,29392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,69323
Utili di impresa (10%)	€ 75,61309
Incidenza manodopera al 61,77%	€ 513,79200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 4,69323

Codice regionale: TOS23_02.A03.005.002

Voce: 005 +1,53% su anno 2022/1 +1,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,08161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 833,33214
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 104,49306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,70219
Utili di impresa (10%)	€ 75,75747
Incidenza manodopera al 59,97%	€ 499,78100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 4,70219

Codice regionale: TOS23_02.A03.005.003

Voce: 005 +1,53% su anno 2022/1 +1,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 003 su murature di forati a due o piu' teste

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,24937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 431,60620
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 54,11990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,43540
Utili di impresa (10%)	€ 39,23693
Incidenza manodopera al 51,83%	€ 223,68550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 2,43540

Codice regionale: TOS23_02.A03.006.001

Voce: 006 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,67477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 128,46100
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 16,10796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,72486
Utili di impresa (10%)	€ 11,67827
Incidenza manodopera al 42,69%	€ 54,83376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,72486

Codice regionale: TOS23_02.A03.006.002

Voce: 006 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,69527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%
Prezzo	€ 111,89916
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 14,03124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63141
Utili di impresa (10%)	€ 10,17265
Incidenza manodopera al 40,62%	€ 45,44889
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,63141

Codice regionale: TOS23_02.A03.006.003
Voce: 006

+3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,32906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 78,25588
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 9,81265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,44157
Utili di impresa (10%)	€ 7,11417
Incidenza manodopera al 53,63%	€ 41,97037
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,44157

Codice regionale: TOS23_02.A03.007.001
Voce: 007

-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,65%
Prezzo	€ 2,52712
Scostamento % su anno 2022/1	-0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,31688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01426
Utili di impresa (10%)	€ 0,22974
Incidenza manodopera al 60,4%	€ 1,52627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,01426

Codice regionale: TOS23_02.A03.007.002
Voce: 007

-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Articolo: 002



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,27884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 2,90780
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,36461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01641
Utili di impresa (10%)	€ 0,26435
Incidenza manodopera al 58,86%	€ 1,71153
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,01641

Codice regionale: TOS23_02.A03.007.003
Voce: 007 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco
Articolo: 003 per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,64%
Prezzo	€ 2,11564
Scostamento % su anno 2022/1	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,26528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01194
Utili di impresa (10%)	€ 0,19233
Incidenza manodopera al 60,9%	€ 1,28845
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,01194

Codice regionale: TOS23_02.A03.007.004
Voce: 007 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco
Articolo: 004 per solaio in legno costituito da scempiato in pannello, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,88137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,36863
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,18102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14315
Utili di impresa (10%)	€ 2,30624
Incidenza manodopera al 78,14%	€ 19,82417
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,14315

Codice regionale: TOS23_02.A03.007.005
Voce: 007 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco
Articolo: 005 per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 447,51219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,91%
Prezzo	€ 571,02555
Scostamento % su anno 2022/1	-0,91%
Spese generali (16%)	€ 71,60195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,22209
Utili di impresa (10%)	€ 51,91141
Incidenza manodopera al 53,45%	€ 305,19828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 3,22209

Codice regionale: TOS23_02.A03.008.001
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,17918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04615
Utili di impresa (10%)	€ 0,74356
Incidenza manodopera al 78,02%	€ 6,38142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,04615

Codice regionale: TOS23_02.A03.008.002
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,12147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,36300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,29944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05847
Utili di impresa (10%)	€ 0,94209
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 8,09287
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,05847

Codice regionale: TOS23_02.A03.008.003
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,94962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,12221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05050
Utili di impresa (10%)	€ 0,81360
Incidenza manodopera al 78,05%	€ 6,98521
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,05050

Codice regionale: TOS23_02.A03.008.004
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 004 controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,20902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,85471
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09510
Utili di impresa (10%)	€ 1,53225
Incidenza manodopera al 78,2%	€ 13,18042
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,09510

Codice regionale: TOS23_02.A03.008.005
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante
Articolo: 005 in canniciato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,08377
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08511
Utili di impresa (10%)	€ 1,37125
Incidenza manodopera al 78,18%	€ 11,79254
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,08511

Codice regionale: TOS23_02.A03.009.001
Voce: 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisori
Articolo: 001 pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,23478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,61157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05873
Utili di impresa (10%)	€ 1,41923
Incidenza manodopera al 72,9%	€ 11,38118
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05873

Codice regionale: TOS23_02.A03.009.002
Voce: 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 002 pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,87989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%
Prezzo	€ 16,43474
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 2,06078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06182
Utili di impresa (10%)	€ 1,49407
Incidenza manodopera al 59,34%	€ 9,75308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,06182

Codice regionale: TOS23_02.A03.009.003
Voce: 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 003 pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 4,39274
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,55081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01652
Utili di impresa (10%)	€ 0,39934
Incidenza manodopera al 58,48%	€ 2,56902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01652

Codice regionale: TOS23_02.A03.009.004
Voce: 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 004 zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,22915
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01591
Utili di impresa (10%)	€ 0,38447
Incidenza manodopera al 77,69%	€ 3,28578
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01591

Codice regionale: TOS23_02.A03.009.005
Voce: 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,83%
Prezzo	€ 3,51839
Scostamento % su anno 2022/1	-0,83%
Spese generali (16%)	€ 0,44118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01324
Utili di impresa (10%)	€ 0,31985
Incidenza manodopera al 53,12%	€ 1,86884
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01324

Codice regionale: TOS23_02.A03.009.006
Voce: 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 006 massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,17%
Prezzo	€ 2,95129
Scostamento % su anno 2022/1	-1,17%
Spese generali (16%)	€ 0,37007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01110
Utili di impresa (10%)	€ 0,26830
Incidenza manodopera al 52,69%	€ 1,55504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01110

Codice regionale: TOS23_02.A03.009.007
Voce: 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisoria
Articolo: 007 vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,99503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,81%
Prezzo	€ 2,54565
Scostamento % su anno 2022/1	-0,81%
Spese generali (16%)	€ 0,31920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00958
Utili di impresa (10%)	€ 0,23142
Incidenza manodopera al 56,24%	€ 1,43172
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,00958

Codice regionale: TOS23_02.A03.009.008
Voce: 009 -0,53% su anno 2022/1 -0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisorie
Articolo: 008 pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,09272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,87832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07267
Utili di impresa (10%)	€ 1,17076
Incidenza manodopera al 77,93%	€ 10,03552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,07267

Codice regionale: TOS23_02.A03.010.001
Voce: 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 001 in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,47634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,53981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02392
Utili di impresa (10%)	€ 0,86726
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 7,47634
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02392

Codice regionale: TOS23_02.A03.010.002
Voce: 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,57796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03154
Utili di impresa (10%)	€ 1,14345
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,85734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03154

Codice regionale: TOS23_02.A03.010.003
Voce: 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 003 in carta da parati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,67%
Prezzo	€ 15,48553
Scostamento % su anno 2022/1	+18,67%
Spese generali (16%)	€ 1,94176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03884
Utili di impresa (10%)	€ 1,40778
Incidenza manodopera al 50,64%	€ 7,84254
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03884

Codice regionale: TOS23_02.A03.010.004
Voce: 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 004 parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
Prezzo	€ 6,16276
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 0,77276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01546
Utili di impresa (10%)	€ 0,56025
Incidenza manodopera al 69,36%	€ 4,27454
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01546

Codice regionale: TOS23_02.A03.010.010
Voce: 010 +4,81% su anno 2022/1 +4,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 010 materiale resiliente, compreso collante.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,20640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,57536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01953
Utili di impresa (10%)	€ 1,41594
Incidenza manodopera al 77,91%	€ 12,13490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01953

Codice regionale: TOS23_02.A03.011.001
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,09128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,60047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04364
Utili di impresa (10%)	€ 1,05459
Incidenza manodopera al 78,27%	€ 9,07984
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,04364

Codice regionale: TOS23_02.A03.011.002
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 002 su soffitti con intonaco a calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,63136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04752
Utili di impresa (10%)	€ 1,14831
Incidenza manodopera al 78,28%	€ 9,88774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,04752

Codice regionale: TOS23_02.A03.011.003
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,29870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,66755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05003
Utili di impresa (10%)	€ 1,20897
Incidenza manodopera al 78,28%	€ 10,41074
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05003

Codice regionale: TOS23_02.A03.011.004
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria
Articolo: 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,18328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,26986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,78932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05368
Utili di impresa (10%)	€ 1,29726
Incidenza manodopera al 78,29%	€ 11,17184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05368

Codice regionale: TOS23_02.A03.021.001
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere
Articolo: 001 per qualsiasi estensione

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,56400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,37966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,69024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,22761
Utili di impresa (10%)	€ 4,12542
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 35,56400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,22761

Codice regionale: TOS23_02.A03.022.001
Voce: 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 001 fino ad una superficie di mq 10,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,66690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,88696
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07467
Utili di impresa (10%)	€ 1,35336
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,66690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,07467

Codice regionale: TOS23_02.A03.022.002
Voce: 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,67170
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06857
Utili di impresa (10%)	€ 1,24288
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 10,71450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,06857

Codice regionale: TOS23_02.A03.023.001
Voce: 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 001 fino ad una superficie di mq 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,76210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,45644
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06248
Utili di impresa (10%)	€ 1,13240
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,76210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,06248

Codice regionale: TOS23_02.A03.023.002
Voce: 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulate plastiche e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale
Articolo: 002 per una superficie oltre mq 10,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,24118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05638
Utili di impresa (10%)	€ 1,02193
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 8,80970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,05638

Codice regionale: TOS23_02.A03.024.001
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di scempiato in pianelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi dimensione
Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,36788
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06705
Utili di impresa (10%)	€ 1,21526
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 10,47640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,06705

Codice regionale: TOS23_02.A03.025.001
Voce: 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione
Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,55723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02286
Utili di impresa (10%)	€ 0,41429
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,57150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,02286

Codice regionale: TOS23_02.A03.026.001
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza
Articolo: 001



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 482,49260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,50064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,42003
Utili di impresa (10%)	€ 43,86296
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 378,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 2,42003

Codice regionale: TOS23_02.A03.027.001
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza
Articolo: 001

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,21712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01112
Utili di impresa (10%)	€ 0,20156
Incidenza manodopera al 76,14%	€ 1,68805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,01112

Codice regionale: TOS23_02.A03.028.001
Voce: 028 -0,85% su anno 2022/1 -0,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per qualsiasi area di sezione

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,82988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,85%
Prezzo	€ 21,47493
Scostamento % su anno 2022/1	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 2,69278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10771
Utili di impresa (10%)	€ 1,95227
Incidenza manodopera al 61,62%	€ 13,23190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,10771

Codice regionale: TOS23_02.A03.029.001
Voce: 029 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 001 in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,22625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 42,39670
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 5,31620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21265
Utili di impresa (10%)	€ 3,85425
Incidenza manodopera al 76,9%	€ 32,60500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,21265

Codice regionale: TOS23_02.A03.029.002
Voce: 029 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,05929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 67,70366
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 8,48949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,33958
Utili di impresa (10%)	€ 6,15488
Incidenza manodopera al 77,3%	€ 52,33450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,33958

Codice regionale: TOS23_02.A03.030.001
Voce: 030 +0,43% su anno 2022/1 +0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio
Articolo: 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,34208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 22,12849
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 2,77473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,11099
Utili di impresa (10%)	€ 2,01168
Incidenza manodopera al 77,43%	€ 17,13500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,11099

Codice regionale: TOS23_02.A03.031.001
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale
Articolo: 001 per manti rigidi o semirigidi



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,07631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03048
Utili di impresa (10%)	€ 0,55239
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,76200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,03048

Codice regionale: TOS23_02.A03.032.001
Voce: 032 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:
Articolo: 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,14569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 14,22190
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 1,78331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07133
Utili di impresa (10%)	€ 1,29290
Incidenza manodopera al 53,41%	€ 7,59539
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,07133

Codice regionale: TOS23_02.A03.033.001
Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26
Articolo: 001 per infissi in legno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,19559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,66557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,59129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10365
Utili di impresa (10%)	€ 1,87869
Incidenza manodopera al 78,23%	€ 16,16699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,10365

Codice regionale: TOS23_02.A03.033.002
Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26
Articolo: 002 per infissi in metallo



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,66118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,46767
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,94579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15783
Utili di impresa (10%)	€ 2,86070
Incidenza manodopera al 76,92%	€ 24,20578
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,15783

Codice regionale: TOS23_02.A03.033.003
Voce: 033

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Articolo: 003

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,71828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,54052
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,95492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15820
Utili di impresa (10%)	€ 2,86732
Incidenza manodopera al 75,93%	€ 23,94718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,15820

Codice regionale: TOS23_02.A03.033.004
Voce: 033

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per cancellate in legno

Articolo: 004

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,85741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08455
Utili di impresa (10%)	€ 1,53249
Incidenza manodopera al 78,2%	€ 13,18254
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,08455

Codice regionale: TOS23_02.A03.034.001
Voce: 034

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisorie e riprese di murature o di intonaci di vetri rotti o non riutilizzabili

Articolo: 001



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,72796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02873
Utili di impresa (10%)	€ 0,52072
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,02873

Codice regionale: TOS23_02.A03.034.002
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci
Articolo: 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,07620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,02923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04529
Utili di impresa (10%)	€ 0,82084
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 7,07620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,04529

Codice regionale: TOS23_02.A03.035.001
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso acciecamiento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 001 lavabo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,78200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,68983
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,84512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05690
Utili di impresa (10%)	€ 2,06271
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 17,78200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05690

Codice regionale: TOS23_02.A03.035.002
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso acciecamiento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 002 lavello da cucina



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,01200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,36331
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07364
Utili di impresa (10%)	€ 2,66939
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 23,01200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07364

Codice regionale: TOS23_02.A03.035.003
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari lavatoi, pilozzi e simili

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,96600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,02862
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,51456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07029
Utili di impresa (10%)	€ 2,54806
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 21,96600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07029

Codice regionale: TOS23_02.A03.035.004
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,69801
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,84928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07699
Utili di impresa (10%)	€ 2,79073
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 24,05800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07699

Codice regionale: TOS23_02.A03.035.005
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari vaso alla turca

Articolo: 005



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,36944
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08870
Utili di impresa (10%)	€ 3,21540
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 27,71900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08870

Codice regionale: TOS23_02.A03.035.006
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 006 piatto doccia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,03270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,01664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08033
Utili di impresa (10%)	€ 2,91206
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 25,10400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08033

Codice regionale: TOS23_02.A03.035.007
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari
Articolo: 007 orinatoio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,69801
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,84928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07699
Utili di impresa (10%)	€ 2,79073
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 24,05800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07699

Codice regionale: TOS23_02.A03.036.001
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico
Articolo: 001 compresa demolizione dei muri di supporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,67996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,21963
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,42879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16858
Utili di impresa (10%)	€ 6,11088
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 52,66280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16858

Codice regionale: TOS23_02.A03.037.001
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,69403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,58859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01177
Utili di impresa (10%)	€ 0,42673
Incidenza manodopera al 78,3%	€ 3,67528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01177

Codice regionale: TOS23_02.A03.037.002
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione a piastra, ad elemento

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,26552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,75480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05205
Utili di impresa (10%)	€ 1,88680
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 16,25980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05205

Codice regionale: TOS23_02.A03.038.001
Voce: 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"

Articolo: 001



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,68840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00216
Utili di impresa (10%)	€ 0,06258
Incidenza manodopera al 75,97%	€ 0,52300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00216

Codice regionale: TOS23_02.A03.038.002
Voce: 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un d. oltre 1"

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 1,36726
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,17144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00429
Utili di impresa (10%)	€ 0,12430
Incidenza manodopera al 57,38%	€ 0,78450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00429

Codice regionale: TOS23_02.A03.038.003
Voce: 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,15191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00048
Utili di impresa (10%)	€ 0,01381
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,11905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,32%	€ 0,00048

Codice regionale: TOS23_02.A03.038.004
Voce: 038 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,30382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00095
Utili di impresa (10%)	€ 0,02762
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,23810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00095

Codice regionale: TOS23_02.A03.039.001
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante
Articolo: 001 di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,56130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,68422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,96981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07425
Utili di impresa (10%)	€ 2,15311
Incidenza manodopera al 75,35%	€ 17,84520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,07425

Codice regionale: TOS23_02.A03.040.001
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature
Articolo: 001 di qualsiasi dimensione

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,45480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,86433
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,51277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,23782
Utili di impresa (10%)	€ 35,89676
Incidenza manodopera al 77,89%	€ 307,57600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 1,23782

Codice regionale: TOS23_02.A03.041.005
Voce: 041 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura
Articolo: 005 di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,12647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01521
Utili di impresa (10%)	€ 1,10241
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,50350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01521

Codice regionale: TOS23_02.A03.041.010
Voce: 041 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,8%
Prezzo	€ 17,97582
Scostamento % su anno 2022/1	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 2,25402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02254
Utili di impresa (10%)	€ 1,63417
Incidenza manodopera al 76,64%	€ 13,77700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02254

Codice regionale: TOS23_02.A03.041.012
Voce: 041 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,74850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 36,68309
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 4,59976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04600
Utili di impresa (10%)	€ 3,33483
Incidenza manodopera al 73,84%	€ 27,08600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04600

Codice regionale: TOS23_02.A03.041.015
Voce: 041 +0,58% su anno 2022/1 +0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 40,58264
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 5,08873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05089
Utili di impresa (10%)	€ 3,68933
Incidenza manodopera al 73,76%	€ 29,93500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05089

Codice regionale: TOS23_02.A03.042.005

Voce: 042 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,22500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,05110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,27600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06276
Utili di impresa (10%)	€ 4,55010
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 39,22500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06276

Codice regionale: TOS23_02.A03.042.010

Voce: 042 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,33717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 57,85023
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 7,25395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07254
Utili di impresa (10%)	€ 5,25911
Incidenza manodopera al 77,65%	€ 44,92300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07254

Codice regionale: TOS23_02.A03.050.001

Voce: 050 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,81640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,2%
Prezzo	€ 26,56172
Scostamento % su anno 2022/1	-0,2%
Spese generali (16%)	€ 3,33062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06661
Utili di impresa (10%)	€ 2,41470
Incidenza manodopera al 78,02%	€ 20,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06661

Codice regionale: TOS23_02.A03.050.002
Voce: 050

-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Articolo: 002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,97414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 36,97100
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,63586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09272
Utili di impresa (10%)	€ 3,36100
Incidenza manodopera al 77,84%	€ 28,77645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09272

Codice regionale: TOS23_02.A03.050.003
Voce: 050

-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Articolo: 003

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,32792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 68,04643
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 8,53247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17065
Utili di impresa (10%)	€ 6,18604
Incidenza manodopera al 77,79%	€ 52,93540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17065

Codice regionale: TOS23_02.A03.050.004
Voce: 050

-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Articolo: 004



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,62219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,4%
Prezzo	€ 216,43791
Scostamento % su anno 2022/1	-0,4%
Spese generali (16%)	€ 27,13955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54279
Utili di impresa (10%)	€ 19,67617
Incidenza manodopera al 77,7%	€ 168,16525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,54279

Codice regionale: TOS23_02.A03.051.001

Voce: 051 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,33492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,25%
Prezzo	€ 20,84336
Scostamento % su anno 2022/1	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 2,61359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05227
Utili di impresa (10%)	€ 1,89485
Incidenza manodopera al 77,93%	€ 16,24395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05227

Codice regionale: TOS23_02.A03.051.002

Voce: 051 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,82894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 35,50973
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 4,45263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08905
Utili di impresa (10%)	€ 3,22816
Incidenza manodopera al 77,82%	€ 27,63239
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08905

Codice regionale: TOS23_02.A03.051.003

Voce: 051 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,63339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 60,78020
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 7,62134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15243
Utili di impresa (10%)	€ 5,52547
Incidenza manodopera al 77,73%	€ 47,24373
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15243

Codice regionale: TOS23_02.A03.051.004

Voce: 051 -0,36% su anno 2022/1 -0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,56372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,46%
Prezzo	€ 189,56731
Scostamento % su anno 2022/1	-0,46%
Spese generali (16%)	€ 23,77020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47540
Utili di impresa (10%)	€ 17,23339
Incidenza manodopera al 77,6%	€ 147,11250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,47540

Codice regionale: TOS23_02.A03.052.001

Voce: 052 -0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,18041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 16,81821
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 2,10887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04218
Utili di impresa (10%)	€ 1,52893
Incidenza manodopera al 77,83%	€ 13,09041
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04218

Codice regionale: TOS23_02.A03.052.002

Voce: 052 -0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 28,08793
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 3,52200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07044
Utili di impresa (10%)	€ 2,55345
Incidenza manodopera al 77,68%	€ 21,81908
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07044

Codice regionale: TOS23_02.A03.052.003

Voce: 052 -0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,40565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,44%
Prezzo	€ 52,83361
Scostamento % su anno 2022/1	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 6,62490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13250
Utili di impresa (10%)	€ 4,80306
Incidenza manodopera al 77,64%	€ 41,02028
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13250

Codice regionale: TOS23_02.A03.052.004

Voce: 052 -0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,94877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,5%
Prezzo	€ 173,47063
Scostamento % su anno 2022/1	-0,5%
Spese generali (16%)	€ 21,75180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43504
Utili di impresa (10%)	€ 15,77006
Incidenza manodopera al 77,54%	€ 134,51185
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,43504

Codice regionale: TOS23_02.A03.053.001

Voce: 053 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 7,35182
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 0,92186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01844
Utili di impresa (10%)	€ 0,66835
Incidenza manodopera al 77,17%	€ 5,67350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01844

Codice regionale: TOS23_02.A03.053.002

Voce: 053 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,56%
Prezzo	€ 4,41199
Scostamento % su anno 2022/1	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 0,55323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Utili di impresa (10%)	€ 0,40109
Incidenza manodopera al 74,04%	€ 3,26656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01106

Codice regionale: TOS23_02.A03.053.003

Voce: 053 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 22,65277
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 2,84047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05681
Utili di impresa (10%)	€ 2,05934
Incidenza manodopera al 76,68%	€ 17,36988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05681

Codice regionale: TOS23_02.A03.053.004

Voce: 053 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,65695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,23%
Prezzo	€ 69,74227
Scostamento % su anno 2022/1	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 8,74511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17490
Utili di impresa (10%)	€ 6,34021
Incidenza manodopera al 76,32%	€ 53,22575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17490

Codice regionale: TOS23_02.A03.060.001
Voce: 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,46070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 26,10785
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,27371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06547
Utili di impresa (10%)	€ 2,37344
Incidenza manodopera al 73,91%	€ 19,29600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06547

Codice regionale: TOS23_02.A03.060.002
Voce: 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,38425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 33,66630
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 4,22148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08443
Utili di impresa (10%)	€ 3,06057
Incidenza manodopera al 75,1%	€ 25,28300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08443

Codice regionale: TOS23_02.A03.060.003
Voce: 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,42143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 31,16175
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 3,90743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07815
Utili di impresa (10%)	€ 2,83289
Incidenza manodopera al 75,04%	€ 23,38230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07815

Codice regionale: TOS23_02.A03.060.004
Voce: 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,76421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 29,04713
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 3,64227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07285
Utili di impresa (10%)	€ 2,64065
Incidenza manodopera al 74,94%	€ 21,76650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07285

Codice regionale: TOS23_02.A03.060.005
Voce: 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,58399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 26,26517
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 3,29344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06587
Utili di impresa (10%)	€ 2,38774
Incidenza manodopera al 74,73%	€ 19,62770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06587

Codice regionale: TOS23_02.A03.060.006
Voce: 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 006 per solai in profilati metallici e laterizi



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,27282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 29,69612
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 3,72365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07447
Utili di impresa (10%)	€ 2,69965
Incidenza manodopera al 76,02%	€ 22,57440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07447

Codice regionale: TOS23_02.A03.060.007
Voce: 060 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali
Articolo: 007 per solai in legno e laterizio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,25004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 32,21906
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 4,04001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08080
Utili di impresa (10%)	€ 2,92901
Incidenza manodopera al 75,08%	€ 24,19020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08080

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.A04 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS23_02.A04.002.001
Voce: 002 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00
Articolo: 001 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,24761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 78,15195
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 9,79962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,39198
Utili di impresa (10%)	€ 7,10472
Incidenza manodopera al 63,18%	€ 49,37804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,39198

Codice regionale: TOS23_02.A04.002.002
Voce: 002 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,58406
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
		Prezzo	€ 100,27326
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
		Spese generali (16%)	€ 12,57345
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,50294
		Utili di impresa (10%)	€ 9,11575
		Incidenza manodopera al 76,9%	€ 77,10750
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,50294
Codice regionale:	TOS23_02.A04.003.001		
Voce:	003	-0,32% su anno 2022/1 -0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00	
Articolo:	001	eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,23479
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,4%
		Prezzo	€ 90,89560
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,4%
		Spese generali (16%)	€ 11,39757
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,45590
		Utili di impresa (10%)	€ 8,26324
		Incidenza manodopera al 65,14%	€ 59,21133
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,45590
		Codice regionale:	TOS23_02.A04.003.002
Voce:	003	-0,32% su anno 2022/1 -0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00	
Articolo:	002	eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,17263
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
		Prezzo	€ 102,30028
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
		Spese generali (16%)	€ 12,82762
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,51310
		Utili di impresa (10%)	€ 9,30003
		Incidenza manodopera al 76,77%	€ 78,53200
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,51310
		Codice regionale:	TOS23_02.A04.012.001
Voce:	012	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano per profondità fino a m 1,00	
Articolo:	001		



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,15342
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,45184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,73807
Utili di impresa (10%)	€ 13,37758
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 115,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,73807

Codice regionale: TOS23_02.A04.012.002
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano
Articolo: 002 per profondità da m 1,00 a m 2,00

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,05625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,20768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96831
Utili di impresa (10%)	€ 17,55057
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 151,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,96831

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.A07 +0,7% su anno 2022/1 +0,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS23_02.A07.001.001
Voce: 001 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,96111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 59,92238
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 7,51378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07514
Utili di impresa (10%)	€ 5,44749
Incidenza manodopera al 71,6%	€ 42,90330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07514

Codice regionale: TOS23_02.A07.001.003
Voce: 001 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,81938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 31,66953
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 3,97110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03971
Utili di impresa (10%)	€ 2,87905
Incidenza manodopera al 55,59%	€ 17,60362
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03971

Codice regionale: TOS23_02.A07.011.001
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,53418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,33344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05333
Utili di impresa (10%)	€ 3,86674
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 33,33400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05333

Codice regionale: TOS23_02.A07.011.010
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,19078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01905
Utili di impresa (10%)	€ 1,38098
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,90500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01905

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.B04 +1,38% su anno 2022/1 +1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS23_02.B04.001.002
Voce: 001 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,14525
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,88%
		Prezzo € 190,30934
		Scostamento % su anno 2022/1 -0,88%
		Spese generali (16%) € 23,86324
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,23863
		Utili di impresa (10%) € 17,30085
		Incidenza manodopera al 46,24% € 87,99450
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,23863
Codice regionale:	TOS23_02.B04.001.003	
Voce:	001	+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 168,06875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,76%
		Prezzo € 214,45573
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,76%
		Spese generali (16%) € 26,89100
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,26891
		Utili di impresa (10%) € 19,49598
		Incidenza manodopera al 44,36% € 95,13750
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,26891
Codice regionale:	TOS23_02.B04.002.002	
Voce:	002	+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	002	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 202,34196
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,81%
		Prezzo € 258,18834
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,81%
		Spese generali (16%) € 32,37471
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,32375
		Utili di impresa (10%) € 23,47167
		Incidenza manodopera al 44,94% € 116,03700
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,32375
Codice regionale:	TOS23_02.B04.002.003	
Voce:	002	+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,88858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 272,92183
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 34,22217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34222
Utili di impresa (10%)	€ 24,81108
Incidenza manodopera al 43,03%	€ 117,44920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,34222

Codice regionale: TOS23_02.B04.003.002
Voce: 003 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,67691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,63%
Prezzo	€ 285,41174
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 35,78831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35788
Utili di impresa (10%)	€ 25,94652
Incidenza manodopera al 47,82%	€ 136,47260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35788

Codice regionale: TOS23_02.B04.003.003
Voce: 003 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,55705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 301,84680
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 37,84913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37849
Utili di impresa (10%)	€ 27,44062
Incidenza manodopera al 46,24%	€ 139,55970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,37849

Codice regionale: TOS23_02.B04.004.002
Voce: 004 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per scale classe di resistenza caratteristica C20/25



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,03781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 313,94425
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 39,36605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39366
Utili di impresa (10%)	€ 28,54039
Incidenza manodopera al 50,59%	€ 158,83350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,39366

Codice regionale: TOS23_02.B04.004.003
Voce: 004 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per scale
classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,92205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,61%
Prezzo	€ 330,38454
Scostamento % su anno 2022/1	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 41,42753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,41428
Utili di impresa (10%)	€ 30,03496
Incidenza manodopera al 49,01%	€ 161,92470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,41428

Codice regionale: TOS23_02.B04.005.002
Voce: 005 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,80711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 363,41388
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 45,56914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45569
Utili di impresa (10%)	€ 33,03763
Incidenza manodopera al 54,37%	€ 197,60280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,45569

Codice regionale: TOS23_02.B04.005.003
Voce: 005 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12
classe di resistenza caratteristica C25/30



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,48875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 391,07965
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 49,03820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49038
Utili di impresa (10%)	€ 35,55270
Incidenza manodopera al 53,57%	€ 209,49140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,49038

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.B07 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS23_02.B07.004.002
Voce: 004 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore. eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 526,74803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,86%
Prezzo	€ 672,13048
Scostamento % su anno 2022/1	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 84,27968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,84280
Utili di impresa (10%)	€ 61,10277
Incidenza manodopera al 37,19%	€ 249,94070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,84280

Codice regionale: TOS23_02.B07.005.002
Voce: 005 +3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 559,61756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 714,07201
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 89,53881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,89539
Utili di impresa (10%)	€ 64,91564
Incidenza manodopera al 40,53%	€ 289,42020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,89539



Codice regionale: **TOS23_02** -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS23_02.B08** +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

Codice regionale: **TOS23_02.B08.001.001**
Voce: 001 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).
con tavellonato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,47281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,18%
Prezzo	€ 65,67931
Scostamento % su anno 2022/1	+7,18%
Spese generali (16%)	€ 8,23565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16471
Utili di impresa (10%)	€ 5,97085
Incidenza manodopera al 43,19%	€ 28,37007
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16471

Codice regionale: **TOS23_02.B08.001.002**
Voce: 001 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).
con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,16905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,39%
Prezzo	€ 92,08771
Scostamento % su anno 2022/1	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 11,54705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23094
Utili di impresa (10%)	€ 8,37161
Incidenza manodopera al 40,76%	€ 37,53226
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23094

Codice regionale: **TOS23_02.B08.002.001**
Voce: 002 +17,69% su anno 2022/1 +17,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta.
con tavellonato semplice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,24376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,74%
Prezzo	€ 32,21104
Scostamento % su anno 2022/1	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 4,03900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08078
Utili di impresa (10%)	€ 2,92828
Incidenza manodopera al 22,62%	€ 7,28718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08078



Codice regionale: TOS23_02.B08.002.002
Voce: 002 +17,69% su anno 2022/1 +17,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.
Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,33653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,63%
Prezzo	€ 52,74541
Scostamento % su anno 2022/1	+19,63%
Spese generali (16%)	€ 6,61384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13228
Utili di impresa (10%)	€ 4,79504
Incidenza manodopera al 22,46%	€ 11,84590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13228

Codice regionale: TOS23_02.B08.003.001
Voce: 003 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,84528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 100,60657
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 12,61524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25230
Utili di impresa (10%)	€ 9,14605
Incidenza manodopera al 29,49%	€ 29,66693
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25230

Codice regionale: TOS23_02.B08.003.002
Voce: 003 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.
Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,75473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 71,14304
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 8,92076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17842
Utili di impresa (10%)	€ 6,46755
Incidenza manodopera al 41,99%	€ 29,87229
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17842

Codice regionale: TOS23_02.B08.004.001
Voce: 004 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.
Articolo: 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,34322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 68,06595
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 8,53492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17070
Utili di impresa (10%)	€ 6,18781
Incidenza manodopera al 14,88%	€ 10,12830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17070

Codice regionale: TOS23_02.B08.004.002
Voce: 004 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.
Articolo: 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,12758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 37,16679
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 4,66041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09321
Utili di impresa (10%)	€ 3,37880
Incidenza manodopera al 24,27%	€ 9,02073
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09321

Codice regionale: TOS23_02.B08.011.011
Voce: 011 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,44480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 137,09957
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 17,19117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34382
Utili di impresa (10%)	€ 12,46360
Incidenza manodopera al 62,07%	€ 85,09862
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,34382

Codice regionale: TOS23_02.B08.011.012
Voce: 011 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 012 con tavolato doppio di abete maschiettato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,79613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 180,93186
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 22,68738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22687
Utili di impresa (10%)	€ 16,44835
Incidenza manodopera al 58,8%	€ 106,38987
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22687

Codice regionale: TOS23_02.B08.011.015
Voce: 011 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 015 con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,95528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,46%
Prezzo	€ 150,51093
Scostamento % su anno 2022/1	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 18,87284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18873
Utili di impresa (10%)	€ 13,68281
Incidenza manodopera al 54,51%	€ 82,04524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18873

Codice regionale: TOS23_02.B08.011.016
Voce: 011 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 016 con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,86419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 110,83871
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 13,89827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13898
Utili di impresa (10%)	€ 10,07625
Incidenza manodopera al 71,45%	€ 79,19624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13898

Codice regionale: TOS23_02.B08.011.017
Voce: 011 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)
Articolo: 017 con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,90425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,02%
Prezzo	€ 135,13382
Scostamento % su anno 2022/1	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 16,94468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16945
Utili di impresa (10%)	€ 12,28489
Incidenza manodopera al 55,78%	€ 75,38254
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16945

Codice regionale: TOS23_02.B08.012.005
Voce: 012 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione
Articolo: 005 in abete uso Fiume

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,59896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 1.409,46827
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 176,73583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,76736
Utili di impresa (10%)	€ 128,13348
Incidenza manodopera al 45,51%	€ 641,47178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 1,76736

Codice regionale: TOS23_02.B08.013.005
Voce: 013 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione
Articolo: 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.505,51209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,43%
Prezzo	€ 1.921,03342
Scostamento % su anno 2022/1	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 240,88193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,40882
Utili di impresa (10%)	€ 174,63940
Incidenza manodopera al 49,99%	€ 960,32028
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 2,40882

Codice regionale: TOS23_02.B08.015.001
Voce: 015 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m
Articolo: 001 Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,42103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,96%
Prezzo	€ 82,20123
Scostamento % su anno 2022/1	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 10,30736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10307
Utili di impresa (10%)	€ 7,47284
Incidenza manodopera al 32,73%	€ 26,90820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10307

Codice regionale: TOS23_02.B08.021.001
Voce: 021 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,39198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 54,09217
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 6,78272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13565
Utili di impresa (10%)	€ 4,91747
Incidenza manodopera al 77,84%	€ 42,10375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13565

Codice regionale: TOS23_02.B08.021.002
Voce: 021 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,44141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 82,22724
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 10,31063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20621
Utili di impresa (10%)	€ 7,47520
Incidenza manodopera al 77,95%	€ 64,09231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20621

Codice regionale: TOS23_02.B08.022.001
Voce: 022 +0,2% su anno 2022/1 +0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi fino a dimensioni cm 30x30x15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,26948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 45,00386
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 5,64312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11286
Utili di impresa (10%)	€ 4,09126
Incidenza manodopera al 77,73%	€ 34,98125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11286

Codice regionale: TOS23_02.B08.022.002
Voce: 022 +0,2% su anno 2022/1 +0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,31891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 73,13893
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 9,17103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18342
Utili di impresa (10%)	€ 6,64899
Incidenza manodopera al 77,89%	€ 56,96981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18342

Codice regionale: TOS23_02.B08.023.001
Voce: 023 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,69398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 46,82152
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 5,87104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11742
Utili di impresa (10%)	€ 4,25650
Incidenza manodopera al 77,75%	€ 36,40575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11742

Codice regionale: TOS23_02.B08.023.002
Voce: 023 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,74341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 74,95660
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 9,39895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18798
Utili di impresa (10%)	€ 6,81424
Incidenza manodopera al 77,9%	€ 58,39431
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18798

Codice regionale: TOS23_02.B08.024.001
Voce: 024 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,72248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 34,09789
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 4,27560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08551
Utili di impresa (10%)	€ 3,09981
Incidenza manodopera al 77,52%	€ 26,43425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08551

Codice regionale: TOS23_02.B08.024.002
Voce: 024 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,49841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 56,77998
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 7,11975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14240
Utili di impresa (10%)	€ 5,16182
Incidenza manodopera al 77,76%	€ 44,14931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14240

Codice regionale: TOS23_02.B08.025.001
Voce: 025 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,07858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 66,45227
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 8,33257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16665
Utili di impresa (10%)	€ 6,04112
Incidenza manodopera al 77,94%	€ 51,79035
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16665

Codice regionale: TOS23_02.B08.025.002
Voce: 025 +0,14% su anno 2022/1 +0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,53541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 104,03919
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 13,04567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26091
Utili di impresa (10%)	€ 9,45811
Incidenza manodopera al 78,03%	€ 81,18631
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26091

Codice regionale: TOS23_02.B08.031.001
Voce: 031 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,41419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
Prezzo	€ 18,39251
Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 2,30627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04613
Utili di impresa (10%)	€ 1,67205
Incidenza manodopera al 59,45%	€ 10,93388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04613

Codice regionale: TOS23_02.B08.031.002
Voce: 031 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con dormiente in pietra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,70209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,37%
Prezzo	€ 21,31186
Scostamento % su anno 2022/1	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 2,67233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05345
Utili di impresa (10%)	€ 1,93744
Incidenza manodopera al 51,3%	€ 10,93388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05345

Codice regionale: TOS23_02.B08.031.004
Voce: 031 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 18,70260
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 2,34515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04690
Utili di impresa (10%)	€ 1,70024
Incidenza manodopera al 74,97%	€ 14,02125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04690

Codice regionale: TOS23_02.B08.031.013
Voce: 031 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,55676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 24,95442
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 3,12908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03129
Utili di impresa (10%)	€ 2,26858
Incidenza manodopera al 35,72%	€ 8,91413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03129

Codice regionale: TOS23_02.B08.032.001
Voce: 032 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,57961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 37,74359
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 4,73274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09465
Utili di impresa (10%)	€ 3,43124
Incidenza manodopera al 51,22%	€ 19,33342
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09465

Codice regionale: TOS23_02.B08.032.002
Voce: 032 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,67291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,39%
Prezzo	€ 48,07064
Scostamento % su anno 2022/1	+12,39%
Spese generali (16%)	€ 6,02767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12055
Utili di impresa (10%)	€ 4,37006
Incidenza manodopera al 40,22%	€ 19,33342
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12055

Codice regionale: TOS23_02.B08.032.004
Voce: 032 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 41,83826
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 5,24618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10492
Utili di impresa (10%)	€ 3,80348
Incidenza manodopera al 74,95%	€ 31,35950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10492

Codice regionale: TOS23_02.B08.032.013
Voce: 032 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con profilato in acciaio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,26346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 60,30817
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 7,56215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07562
Utili di impresa (10%)	€ 5,48256
Incidenza manodopera al 44,18%	€ 26,64558
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07562

Codice regionale: TOS23_02.B08.041.001
Voce: 041 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 11,43064
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 1,43331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02867
Utili di impresa (10%)	€ 1,03915
Incidenza manodopera al 71,88%	€ 8,21585
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02867

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.B10 -6,16% su anno 2022/1 -6,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_02.B10.001.001
Voce: 001 -11,15% su anno 2022/1 -11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,38598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,37%
Prezzo	€ 182,96051
Scostamento % su anno 2022/1	-10,37%
Spese generali (16%)	€ 22,94176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,68825
Utili di impresa (10%)	€ 16,63277
Incidenza manodopera al 38,86%	€ 71,10750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,68825

Codice regionale: TOS23_02.B10.001.002
Voce: 001 -11,15% su anno 2022/1 -11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e



Articolo: 002 successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:
per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,14978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,7%
Prezzo	€ 32,09111
Scostamento % su anno 2022/1	-11,7%
Spese generali (16%)	€ 4,02396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12072
Utili di impresa (10%)	€ 2,91737
Incidenza manodopera al 34,22%	€ 10,98300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12072

Codice regionale: TOS23_02.B10.001.003

Voce: 001 -11,15% su anno 2022/1 -11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 003 per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,85642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,15%
Prezzo	€ 112,10480
Scostamento % su anno 2022/1	-10,15%
Spese generali (16%)	€ 14,05703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42171
Utili di impresa (10%)	€ 10,19135
Incidenza manodopera al 39,17%	€ 43,91150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,42171

Codice regionale: TOS23_02.B10.001.004

Voce: 001 -11,15% su anno 2022/1 -11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 004 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,58078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,39%
Prezzo	€ 30,08907
Scostamento % su anno 2022/1	-12,39%
Spese generali (16%)	€ 3,77292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11319
Utili di impresa (10%)	€ 2,73537
Incidenza manodopera al 31,29%	€ 9,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,11319

Codice regionale: TOS23_02.B10.003.001

Voce: 003 -8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 001 scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,88194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,85%
Prezzo	€ 20,26536
Scostamento % su anno 2022/1	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 2,54111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07623
Utili di impresa (10%)	€ 1,84231
Incidenza manodopera al 72,7%	€ 14,73350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,07623

Codice regionale: TOS23_02.B10.003.002

Voce: 003 -8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 002 pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 7,33312
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 0,91951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02759
Utili di impresa (10%)	€ 0,66665
Incidenza manodopera al 66,05%	€ 4,84330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,02759

Codice regionale: TOS23_02.B10.003.003

Voce: 003 -8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,43%
Prezzo	€ 2,08276
Scostamento % su anno 2022/1	-5,43%
Spese generali (16%)	€ 0,26116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00783
Utili di impresa (10%)	€ 0,18934
Incidenza manodopera al 54,72%	€ 1,13960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,00783

Codice regionale: TOS23_02.B10.003.005

Voce: 003 -8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,53730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,59%
Prezzo	€ 95,10960
Scostamento % su anno 2022/1	-10,59%
Spese generali (16%)	€ 11,92597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,35778
Utili di impresa (10%)	€ 8,64633
Incidenza manodopera al 38,94%	€ 37,03700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,35778

Codice regionale:	TOS23_02.B10.003.006
Voce:	003 -8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo:	006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,90746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,59%
Prezzo	€ 19,02192
Scostamento % su anno 2022/1	-10,59%
Spese generali (16%)	€ 2,38519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02385
Utili di impresa (10%)	€ 1,72927
Incidenza manodopera al 38,94%	€ 7,40740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02385

Codice regionale:	TOS23_02.B10.003.015
Voce:	003 -8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo:	015 malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,27%
Prezzo	€ 21,70226
Scostamento % su anno 2022/1	-2,27%
Spese generali (16%)	€ 2,72129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08164
Utili di impresa (10%)	€ 1,97293
Incidenza manodopera al 64,33%	€ 13,96010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08164

Codice regionale:	TOS23_02.B10.003.017
Voce:	003 -8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)
Articolo:	017 pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,90786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,8%
Prezzo	€ 10,09043
Scostamento % su anno 2022/1	-23,8%
Spese generali (16%)	€ 1,26526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03796
Utili di impresa (10%)	€ 0,91731
Incidenza manodopera al 48%	€ 4,84330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,03796

Codice regionale: TOS23_02.B10.003.025

Voce: 003 -8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025 malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,59172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,37%
Prezzo	€ 24,99904
Scostamento % su anno 2022/1	-9,37%
Spese generali (16%)	€ 3,13468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09404
Utili di impresa (10%)	€ 2,27264
Incidenza manodopera al 56,98%	€ 14,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,09404

Codice regionale: TOS23_02.B10.004.001

Voce: 004 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 716,87948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%
Prezzo	€ 914,73822
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 114,70072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,44102
Utili di impresa (10%)	€ 83,15802
Incidenza manodopera al 45,68%	€ 417,88725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 3,44102

Codice regionale: TOS23_02.B10.004.002

Voce: 004 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,41348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,79%
Prezzo	€ 704,87960
Scostamento % su anno 2022/1	-0,79%
Spese generali (16%)	€ 88,38616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,65158
Utili di impresa (10%)	€ 64,07996
Incidenza manodopera al 65,21%	€ 459,64475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,65158

Codice regionale: TOS23_02.B10.005.001
Voce: 005

+0,81% su anno 2022/1 +0,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,33252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 1.786,82429
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 224,05320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,72160
Utili di impresa (10%)	€ 162,43857
Incidenza manodopera al 59,18%	€ 1.057,39300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 6,72160

Codice regionale: TOS23_02.B10.006.001
Voce: 006

-2,65% su anno 2022/1 -2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 spessore 3 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,07498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 71,55168
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 8,97200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26916
Utili di impresa (10%)	€ 6,50470
Incidenza manodopera al 58,29%	€ 41,70749
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,26916

Codice regionale: TOS23_02.B10.006.002
Voce: 006

-2,65% su anno 2022/1 -2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 002 per ogni cm in piu'



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,78%
Prezzo	€ 8,61269
Scostamento % su anno 2022/1	-2,78%
Spese generali (16%)	€ 1,07996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03240
Utili di impresa (10%)	€ 0,78297
Incidenza manodopera al 70,49%	€ 6,07136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,03240

Codice regionale: TOS23_02.B10.007.001
Voce: 007

+0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,07246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 89,41246
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 11,21159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33635
Utili di impresa (10%)	€ 8,12841
Incidenza manodopera al 60,25%	€ 53,86729
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,33635

Codice regionale: TOS23_02.B10.010.011
Voce: 010

+0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 011 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 475,63203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 606,90647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,10112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,28303
Utili di impresa (10%)	€ 55,17332
Incidenza manodopera al 33,61%	€ 203,95996
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,28303

Codice regionale: TOS23_02.B10.010.012
Voce: 010

+0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,41767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 494,34495
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 61,98683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,85960
Utili di impresa (10%)	€ 44,94045
Incidenza manodopera al 35,9%	€ 177,45748
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,85960

Codice regionale:	TOS23_02.B10.010.013
Voce:	010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo:	013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,29052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 425,27870
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 53,32648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,59979
Utili di impresa (10%)	€ 38,66170
Incidenza manodopera al 37,29%	€ 158,58230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,59979

Codice regionale:	TOS23_02.B10.010.014
Voce:	010 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci
Articolo:	014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,96914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 389,14062
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 48,79506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,46385
Utili di impresa (10%)	€ 35,37642
Incidenza manodopera al 38,29%	€ 148,99707
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,46385

Codice regionale:	TOS23_02.B10.011.001
Voce:	011 +0,75% su anno 2022/1 +0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo:	001 in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.570,22311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 2.003,60469
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 251,23570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,53707
Utili di impresa (10%)	€ 182,14588
Incidenza manodopera al 60,79%	€ 1.217,96924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 7,53707

Codice regionale: TOS23_02.B10.012.001
Voce: 012

+1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinfiando di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 530,79283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 677,29165
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 84,92685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,54781
Utili di impresa (10%)	€ 61,57197
Incidenza manodopera al 33,63%	€ 227,76486
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,54781

Codice regionale: TOS23_02.B10.013.001
Voce: 013

+1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinfiando di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 in conglomerato cementizio C25/30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,14933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 686,67854
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 86,10389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,58312
Utili di impresa (10%)	€ 62,42532
Incidenza manodopera al 34,24%	€ 235,12136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,58312

Codice regionale: TOS23_02.B10.014.001
Voce: 014

+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o più teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 con malta cementizia



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 785,03579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 1.001,70567
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 125,60573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,76817
Utili di impresa (10%)	€ 91,06415
Incidenza manodopera al 49,22%	€ 493,07900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 3,76817

Codice regionale: TOS23_02.B10.014.002
Voce: 014 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 002 con malta cementizia espansiva

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 892,79923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,93%
Prezzo	€ 1.139,21182
Scostamento % su anno 2022/1	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 142,84788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,28544
Utili di impresa (10%)	€ 103,56471
Incidenza manodopera al 40,82%	€ 464,99448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 4,28544

Codice regionale: TOS23_02.B10.014.003
Voce: 014 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro
Articolo: 003 con malta reoplastica premiscelata

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 728,53244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,27%
Prezzo	€ 929,60739
Scostamento % su anno 2022/1	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 116,56519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,49696
Utili di impresa (10%)	€ 84,50976
Incidenza manodopera al 49,05%	€ 455,94600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 3,49696

Codice regionale: TOS23_02.B10.020.011
Voce: 020 -1,33% su anno 2022/1 -1,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:
Articolo: 011 con placche in acciaio fino a sp. 5 mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,10590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,33%
Prezzo	€ 479,91112
Scostamento % su anno 2022/1	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 60,17694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,60177
Utili di impresa (10%)	€ 43,62828
Incidenza manodopera al 16,18%	€ 77,66242
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,60177

Codice regionale: TOS23_02.B10.021.001
Voce: 021 -2,33% su anno 2022/1 -2,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 001 con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 11,38430
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 1,42750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04283
Utili di impresa (10%)	€ 1,03494
Incidenza manodopera al 62,11%	€ 7,07118
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,04283

Codice regionale: TOS23_02.B10.021.002
Voce: 021 -2,33% su anno 2022/1 -2,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 002 con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,29%
Prezzo	€ 14,25628
Scostamento % su anno 2022/1	-2,29%
Spese generali (16%)	€ 1,78762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05363
Utili di impresa (10%)	€ 1,29603
Incidenza manodopera al 58,1%	€ 8,28303
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05363

Codice regionale: TOS23_02.B10.021.003
Voce: 021 -2,33% su anno 2022/1 -2,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:
Articolo: 003 con foro D 14-16 profondita' 30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,69242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,08%
Prezzo	€ 16,19553
Scostamento % su anno 2022/1	-2,08%
Spese generali (16%)	€ 2,03079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06092
Utili di impresa (10%)	€ 1,47232
Incidenza manodopera al 54,52%	€ 8,82943
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,06092

Codice regionale: TOS23_02.B10.022.003
Voce: 022

-0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Articolo:

003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,02021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,81%
Prezzo	€ 71,48178
Scostamento % su anno 2022/1	-2,81%
Spese generali (16%)	€ 8,96323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26890
Utili di impresa (10%)	€ 6,49834
Incidenza manodopera al 55,64%	€ 39,77096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,26890

Codice regionale: TOS23_02.B10.022.005
Voce: 022

-0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Articolo:

005

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,95773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 734,92207
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 92,15324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,76460
Utili di impresa (10%)	€ 66,81110
Incidenza manodopera al 42,2%	€ 310,11981
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,76460

Codice regionale: TOS23_02.B10.022.101
Voce: 022

-0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Articolo:

101



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,91735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
Prezzo	€ 7,55054
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,94678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00947
Utili di impresa (10%)	€ 0,68641
Incidenza manodopera al 52,23%	€ 3,94353
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00947

Codice regionale: TOS23_02.B10.022.102

Voce: 022 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 102 Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 7,76981
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 0,97427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00974
Utili di impresa (10%)	€ 0,70635
Incidenza manodopera al 52,72%	€ 4,09593
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00974

Codice regionale: TOS23_02.B10.022.104

Voce: 022 -0,96% su anno 2022/1 -0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 104 base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,78463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 9,93319
Scostamento % su anno 2022/1	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 1,24554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01246
Utili di impresa (10%)	€ 0,90302
Incidenza manodopera al 42,43%	€ 4,21513
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01246

Codice regionale: TOS23_02.B10.025.001

Voce: 025 -14,69% su anno 2022/1 -14,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm², peso 430 g/m², sp. 0,17 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,81577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,69%
Prezzo	€ 108,22492
Scostamento % su anno 2022/1	-14,69%
Spese generali (16%)	€ 13,57052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40712
Utili di impresa (10%)	€ 9,83863
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 7,32200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,40712

Codice regionale: TOS23_02.B10.027.001
Voce: 027 -16,03% su anno 2022/1 -16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm², peso 160 g/m², sp. 0,045 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,39%
Prezzo	€ 202,00611
Scostamento % su anno 2022/1	-7,39%
Spese generali (16%)	€ 25,32992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75990
Utili di impresa (10%)	€ 18,36419
Incidenza manodopera al 3,62%	€ 7,32200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,75990

Codice regionale: TOS23_02.B10.027.002
Voce: 027 -16,03% su anno 2022/1 -16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm², peso 230 g/m², sp. 0,13 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,13075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,67%
Prezzo	€ 200,49884
Scostamento % su anno 2022/1	-24,67%
Spese generali (16%)	€ 25,14092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,75423
Utili di impresa (10%)	€ 18,22717
Incidenza manodopera al 3,65%	€ 7,32200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,75423

Codice regionale: TOS23_02.B10.030.001
Voce: 030 -48,49% su anno 2022/1 -48,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm²



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-46,12%
Prezzo	€ 77,29225
Scostamento % su anno 2022/1	-46,12%
Spese generali (16%)	€ 9,69182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29075
Utili di impresa (10%)	€ 7,02657
Incidenza manodopera al 10,83%	€ 8,36800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,29075

Codice regionale: TOS23_02.B10.030.002
Voce: 030 -48,49% su anno 2022/1 -48,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci
Articolo: 002 larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm²

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,14461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,86%
Prezzo	€ 127,78453
Scostamento % su anno 2022/1	-50,86%
Spese generali (16%)	€ 16,02314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48069
Utili di impresa (10%)	€ 11,61678
Incidenza manodopera al 10,4%	€ 13,28420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,48069

Codice regionale: TOS23_02.B10.035.001
Voce: 035 -5,73% su anno 2022/1 -5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:
Articolo: 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 4,10643
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 0,51491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01545
Utili di impresa (10%)	€ 0,37331
Incidenza manodopera al 51,8%	€ 2,12697
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01545

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.C01 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

Codice regionale: TOS23_02.C01.011.001



Voce: 011 -1,29% su anno 2022/1 -1,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,47420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,38%
Prezzo	€ 56,74908
Scostamento % su anno 2022/1	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 7,11587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07116
Utili di impresa (10%)	€ 5,15901
Incidenza manodopera al 42,28%	€ 23,99355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07116

Codice regionale: TOS23_02.C01.011.002
Voce: 011 -1,29% su anno 2022/1 -1,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 51,04791
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 6,40099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06401
Utili di impresa (10%)	€ 4,64072
Incidenza manodopera al 47%	€ 23,99355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06401

Codice regionale: TOS23_02.C01.013.001
Voce: 013 -0,37% su anno 2022/1 -0,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,48320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 50,38056
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 6,31731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06317
Utili di impresa (10%)	€ 4,58005
Incidenza manodopera al 47,62%	€ 23,99355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06317

Codice regionale: TOS23_02.C01.025.001
Voce: 025 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,16040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 86,97267
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 10,90566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10906
Utili di impresa (10%)	€ 7,90661
Incidenza manodopera al 49,39%	€ 42,95415
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10906

Codice regionale: TOS23_02.C01.031.001
Voce: 031 +18,46% su anno 2022/1 +18,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00
Articolo: 001 con malta bastarda

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,61769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,55%
Prezzo	€ 51,82817
Scostamento % su anno 2022/1	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 6,49883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06499
Utili di impresa (10%)	€ 4,71165
Incidenza manodopera al 38,29%	€ 19,84413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06499

Codice regionale: TOS23_02.C01.031.002
Voce: 031 +18,46% su anno 2022/1 +18,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00
Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,99339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,36%
Prezzo	€ 51,03156
Scostamento % su anno 2022/1	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 6,39894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06399
Utili di impresa (10%)	€ 4,63923
Incidenza manodopera al 38,89%	€ 19,84413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06399

Codice regionale: TOS23_02.C01.032.001
Voce: 032 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 001 con malta bastarda



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,47720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 46,54491
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 5,83635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05836
Utili di impresa (10%)	€ 4,23136
Incidenza manodopera al 56,55%	€ 26,32006
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05836

Codice regionale: TOS23_02.C01.032.002
Voce: 032 +2,11% su anno 2022/1 +2,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00
Articolo: 002 con malta cementizia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,64244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 44,20375
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 5,54279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05543
Utili di impresa (10%)	€ 4,01852
Incidenza manodopera al 56,49%	€ 24,96878
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05543

Codice regionale: TOS23_02.C01.034.001
Voce: 034 +2,57% su anno 2022/1 +2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi
Articolo: 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,97797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 214,33990
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 26,87648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26876
Utili di impresa (10%)	€ 19,48545
Incidenza manodopera al 48,29%	€ 103,50925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26876

Codice regionale: TOS23_02.C01.034.002
Voce: 034 +2,57% su anno 2022/1 +2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzi
Articolo: 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,15400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 143,10850
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 17,94464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17945
Utili di impresa (10%)	€ 13,00986
Incidenza manodopera al 57,14%	€ 81,77261
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17945

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.C03 +3,3% su anno 2022/1 +3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_02.C03.012.001
Voce: 012 +6,99% su anno 2022/1 +6,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di aggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e soletina sp. cm 4

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,01880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 178,66399
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 22,40301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,67209
Utili di impresa (10%)	€ 16,24218
Incidenza manodopera al 42,09%	€ 75,19597
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,67209

Codice regionale: TOS23_02.C03.021.001
Voce: 021 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,61637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 41,61849
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,21862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15656
Utili di impresa (10%)	€ 3,78350
Incidenza manodopera al 76,72%	€ 31,92852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,15656

Codice regionale: TOS23_02.C03.021.002
Voce: 021 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 002 Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 47,22166
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,92121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17764
Utili di impresa (10%)	€ 4,29288
Incidenza manodopera al 76,91%	€ 36,31972
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,17764

Codice regionale: TOS23_02.C03.021.003

Voce: 021 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 con tegole marsigliesi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,60209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 39,04826
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 4,89633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14689
Utili di impresa (10%)	€ 3,54984
Incidenza manodopera al 76,8%	€ 29,98987
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,14689

Codice regionale: TOS23_02.C03.050.001

Voce: 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 001 con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%
Prezzo	€ 23,03574
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 2,88849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08665
Utili di impresa (10%)	€ 2,09416
Incidenza manodopera al 49,59%	€ 11,42315
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08665

Codice regionale: TOS23_02.C03.050.002

Voce: 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 002 con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,24240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,82%
Prezzo	€ 28,38130
Scostamento % su anno 2022/1	+7,82%
Spese generali (16%)	€ 3,55878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10676
Utili di impresa (10%)	€ 2,58012
Incidenza manodopera al 42,28%	€ 12,00027
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,10676

Codice regionale: TOS23_02.C03.050.003
Voce: 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,19199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,17%
Prezzo	€ 32,14498
Scostamento % su anno 2022/1	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 4,03072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12092
Utili di impresa (10%)	€ 2,92227
Incidenza manodopera al 40,7%	€ 13,08222
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12092

Codice regionale: TOS23_02.C03.050.011
Voce: 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,57342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 18,59569
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 2,33175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06995
Utili di impresa (10%)	€ 1,69052
Incidenza manodopera al 59,38%	€ 11,04260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,06995

Codice regionale: TOS23_02.C03.050.012
Voce: 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,36020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 22,15161
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 2,77763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08333
Utili di impresa (10%)	€ 2,01378
Incidenza manodopera al 54,17%	€ 12,00027
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08333

Codice regionale: TOS23_02.C03.050.013
Voce: 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 013 con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,03213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,14%
Prezzo	€ 26,83700
Scostamento % su anno 2022/1	+2,14%
Spese generali (16%)	€ 3,36514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10095
Utili di impresa (10%)	€ 2,43973
Incidenza manodopera al 51,58%	€ 13,84310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,10095

Codice regionale: TOS23_02.C03.050.100
Voce: 050 +4,21% su anno 2022/1 +4,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
Articolo: 100 senza sostituzione di tegole

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,34185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03138
Utili di impresa (10%)	€ 0,75835
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 6,53750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,03138

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.D06 -6,91% su anno 2022/1 -6,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_02.D06.001.001
Voce: 001 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente



Articolo: 001 per pareti poste fuori terra

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,10916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 49,90329
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 6,25747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12515
Utili di impresa (10%)	€ 4,53666
Incidenza manodopera al 70,2%	€ 35,03442
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12515

Codice regionale: TOS23_02.D06.002.001

Voce: 002 -2,23% su anno 2022/1 -2,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

Articolo: 001 fino alla profondità di m 2,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,66143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 62,09199
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 7,78583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15572
Utili di impresa (10%)	€ 5,64473
Incidenza manodopera al 64,47%	€ 40,02983
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15572

Codice regionale: TOS23_02.D06.011.001

Voce: 011 -12,04% su anno 2022/1 -12,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 001 per interventi su murature in mattoni pieni

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,14858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,04%
Prezzo	€ 11,67359
Scostamento % su anno 2022/1	-12,04%
Spese generali (16%)	€ 1,46377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02928
Utili di impresa (10%)	€ 1,06124
Incidenza manodopera al 22,45%	€ 2,62072
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02928

Codice regionale: TOS23_02.D06.011.002

Voce: 011 -12,04% su anno 2022/1 -12,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)



Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,14858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,04%
Prezzo	€ 11,67359
Scostamento % su anno 2022/1	-12,04%
Spese generali (16%)	€ 1,46377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02928
Utili di impresa (10%)	€ 1,06124
Incidenza manodopera al 22,45%	€ 2,62072
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02928

Codice regionale:	TOS23_02.D06.012.001
Voce:	012 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio
Articolo:	001 per murature di sp. fino a 15 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,33670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,22%
Prezzo	€ 15,74163
Scostamento % su anno 2022/1	-2,22%
Spese generali (16%)	€ 1,97387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03948
Utili di impresa (10%)	€ 1,43106
Incidenza manodopera al 57,22%	€ 9,00800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03948

Codice regionale:	TOS23_02.D06.012.002
Voce:	012 -1,96% su anno 2022/1 -1,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio
Articolo:	002 per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,59911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,69%
Prezzo	€ 26,28447
Scostamento % su anno 2022/1	-1,69%
Spese generali (16%)	€ 3,29586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06592
Utili di impresa (10%)	€ 2,38950
Incidenza manodopera al 60,22%	€ 15,82965
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06592

Codice regionale:	TOS23_02.D06.021.001
Voce:	021 -12,58% su anno 2022/1 -12,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura
Articolo:	001 per spessore 3 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,69229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,68%
Prezzo	€ 71,06337
Scostamento % su anno 2022/1	-11,68%
Spese generali (16%)	€ 8,91077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17822
Utili di impresa (10%)	€ 6,46031
Incidenza manodopera al 40,9%	€ 29,06752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17822

Codice regionale:	TOS23_02.D06.021.002
Voce:	021 -12,58% su anno 2022/1 -12,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm applicato con intonacatrice
Articolo:	002

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,34143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,48%
Prezzo	€ 60,40767
Scostamento % su anno 2022/1	-13,48%
Spese generali (16%)	€ 7,57463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15149
Utili di impresa (10%)	€ 5,49161
Incidenza manodopera al 32,53%	€ 19,65352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15149

Codice regionale:	TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:	TOS23_02.E05 -6,21% su anno 2022/1 -6,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale:	TOS23_02.E05.001.001
Voce:	001 -0,07% su anno 2022/1 -0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	001 Spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,95999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 24,19295
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 3,03360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03034
Utili di impresa (10%)	€ 2,19936
Incidenza manodopera al 68,09%	€ 16,47385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03034

Codice regionale:	TOS23_02.E05.001.002
Voce:	001 -0,07% su anno 2022/1 -0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a



Articolo: 002 regola d'arte
per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 6,89414
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 0,86447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00864
Utili di impresa (10%)	€ 0,62674
Incidenza manodopera al 70,15%	€ 4,83605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00864

Codice regionale: TOS23_02.E05.011.003
Voce: 011

-3,98% su anno 2022/1 -3,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Articolo: 003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,70953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,77%
Prezzo	€ 25,14936
Scostamento % su anno 2022/1	-4,77%
Spese generali (16%)	€ 3,15352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03154
Utili di impresa (10%)	€ 2,28631
Incidenza manodopera al 37,91%	€ 9,53305
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03154

Codice regionale: TOS23_02.E05.011.004
Voce: 011

-3,98% su anno 2022/1 -3,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Articolo: 004

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,19%
Prezzo	€ 6,39907
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 0,80239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00802
Utili di impresa (10%)	€ 0,58173
Incidenza manodopera al 38,44%	€ 2,45983
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00802

Codice regionale: TOS23_02.E05.013.001
Voce: 013

-17,53% su anno 2022/1 -17,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Articolo: 001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,62023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,53%
Prezzo	€ 78,62742
Scostamento % su anno 2022/1	-17,53%
Spese generali (16%)	€ 9,85924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09859
Utili di impresa (10%)	€ 7,14795
Incidenza manodopera al 7,8%	€ 6,12945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09859

Codice regionale: TOS23_02.E05.015.001
Voce: 015 -11,65% su anno 2022/1 -11,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,65%
Prezzo	€ 8,71301
Scostamento % su anno 2022/1	-11,65%
Spese generali (16%)	€ 1,09254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01093
Utili di impresa (10%)	€ 0,79209
Incidenza manodopera al 34,23%	€ 2,98283
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01093

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.E06 +0,96% su anno 2022/1 +0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_02.E06.001.001
Voce: 001 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco
Articolo: 001 per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,28294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 208,34903
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 26,12527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,04501
Utili di impresa (10%)	€ 18,94082
Incidenza manodopera al 51,38%	€ 107,04030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 1,04501

Codice regionale: TOS23_02.E06.001.002
Voce: 001 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq	
Articolo:	002		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,78581
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%
		Prezzo	€ 285,55069
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%
		Spese generali (16%)	€ 35,80573
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,43223
		Utili di impresa (10%)	€ 25,95915
		Incidenza manodopera al 48,33%	€ 138,00675
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 1,43223
Codice regionale:	TOS23_02.E06.001.003		
Voce:	001	+3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq	
Articolo:	003		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,62002
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
		Prezzo	€ 430,80314
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
		Spese generali (16%)	€ 54,01920
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,16077
		Utili di impresa (10%)	€ 39,16392
		Incidenza manodopera al 46,89%	€ 201,98313
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 2,16077
Codice regionale:	TOS23_02.E06.001.004		
Voce:	001	+3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq	
Articolo:	004		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,53000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
		Prezzo	€ 558,28828
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
		Spese generali (16%)	€ 70,00480
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,80019
		Utili di impresa (10%)	€ 50,75348
		Incidenza manodopera al 48,04%	€ 268,20355
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 2,80019
Codice regionale:	TOS23_02.E06.002.001		
Voce:	002	+0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica per spessore in aggetto fino a 3 cm	
Articolo:	001		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,45447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 110,31591
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 13,83272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,55331
Utili di impresa (10%)	€ 10,02872
Incidenza manodopera al 70,74%	€ 78,03775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,55331

Codice regionale: TOS23_02.E06.005.001
Voce: 005 +0,71% su anno 2022/1 +0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile
Articolo: 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,01723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 57,44199
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 7,20276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,28811
Utili di impresa (10%)	€ 5,22200
Incidenza manodopera al 66,74%	€ 38,33940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,28811

Codice regionale: TOS23_02.E06.006.001
Voce: 006 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,97377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 33,14253
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 4,15580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16623
Utili di impresa (10%)	€ 3,01296
Incidenza manodopera al 70,59%	€ 23,39622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,16623

Codice regionale: TOS23_02.E06.006.002
Voce: 006 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,21920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 47,49170
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 5,95507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23820
Utili di impresa (10%)	€ 4,31743
Incidenza manodopera al 69,29%	€ 32,90792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,23820

Codice regionale: TOS23_02.E06.006.003
Voce: 006 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,01605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,87%
Prezzo	€ 31,92048
Scostamento % su anno 2022/1	-1,87%
Spese generali (16%)	€ 4,00257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16010
Utili di impresa (10%)	€ 2,90186
Incidenza manodopera al 73,41%	€ 23,43283
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,16010

Codice regionale: TOS23_02.E06.006.004
Voce: 006 -0,87% su anno 2022/1 -0,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :
Articolo: 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,26148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%
Prezzo	€ 46,26965
Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%
Spese generali (16%)	€ 5,80184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23207
Utili di impresa (10%)	€ 4,20633
Incidenza manodopera al 71,2%	€ 32,94453
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,23207

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.E07 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.003



Voce:	005	-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	003	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,73552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 124,71052
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 15,63768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15638
Utili di impresa (10%)	€ 11,33732
Incidenza manodopera al 64,64%	€ 80,60785
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15638

Codice regionale:	TOS23_02.E07.005.004
Voce:	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,85711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 155,48968
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 19,49714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19497
Utili di impresa (10%)	€ 14,13543
Incidenza manodopera al 56,73%	€ 88,20885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19497

Codice regionale:	TOS23_02.E07.005.007
Voce:	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,47711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 181,80080
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 22,79634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22796
Utili di impresa (10%)	€ 16,52735
Incidenza manodopera al 63,65%	€ 115,71540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22796

Codice regionale:	TOS23_02.E07.005.008
Voce:	005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei



Articolo:	008	materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 186,21373
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,36%
		Prezzo € 237,60872
		Scostamento % su anno 2022/1 -1,36%
		Spese generali (16%) € 29,79420
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,29794
		Utili di impresa (10%) € 21,60079
		Incidenza manodopera al 57,09% € 135,64180
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,29794
Codice regionale:	TOS23_02.E07.005.011	
Voce:	005	-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	011	Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 187,48961
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,37%
		Prezzo € 239,23675
		Scostamento % su anno 2022/1 -0,37%
		Spese generali (16%) € 29,99834
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,29998
		Utili di impresa (10%) € 21,74880
		Incidenza manodopera al 62,24% € 148,90000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,29998
Codice regionale:	TOS23_02.E07.005.012	
Voce:	005	-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	012	Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 239,14620
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -1,31%
		Prezzo € 305,15055
		Scostamento % su anno 2022/1 -1,31%
		Spese generali (16%) € 38,26339
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,38263
		Utili di impresa (10%) € 27,74096
		Incidenza manodopera al 53% € 161,73320
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,38263
Codice regionale:	TOS23_02.E07.005.015	
Voce:	005	-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	015	Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,90088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 294,62952
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 36,94414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36944
Utili di impresa (10%)	€ 26,78450
Incidenza manodopera al 61,56%	€ 181,36755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,36944

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.016

Voce: 005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,04965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,35%
Prezzo	€ 379,03535
Scostamento % su anno 2022/1	-1,35%
Spese generali (16%)	€ 47,52794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47528
Utili di impresa (10%)	€ 34,45776
Incidenza manodopera al 52,23%	€ 197,95455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,47528

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.103

Voce: 005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%
Prezzo	€ 176,08832
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%
Spese generali (16%)	€ 22,08004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22080
Utili di impresa (10%)	€ 16,00803
Incidenza manodopera al 68,5%	€ 120,61540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22080

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.104

Voce: 005 -0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,17039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,21%
Prezzo	€ 213,30942
Scostamento % su anno 2022/1	-1,21%
Spese generali (16%)	€ 26,74726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26747
Utili di impresa (10%)	€ 19,39177
Incidenza manodopera al 61,47%	€ 131,12540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26747

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.107
Voce: 005

-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

Articolo: 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,39787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 245,49968
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 30,78366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30784
Utili di impresa (10%)	€ 22,31815
Incidenza manodopera al 64,28%	€ 157,81210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,30784

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.108
Voce: 005

-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

Articolo: 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,20010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 300,11533
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 37,63202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37632
Utili di impresa (10%)	€ 27,28321
Incidenza manodopera al 56,65%	€ 170,01170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,37632

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.111
Voce: 005

-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del contro telaio e/o monoblocco.

Articolo: 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,79537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 320,01489
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 40,12726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40127
Utili di impresa (10%)	€ 29,09226
Incidenza manodopera al 64,31%	€ 205,78780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,40127

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.112
Voce: 005

-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,62867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,19%
Prezzo	€ 391,25819
Scostamento % su anno 2022/1	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 49,06059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49061
Utili di impresa (10%)	€ 35,56893
Incidenza manodopera al 56,66%	€ 221,68840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,49061

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.115
Voce: 005

-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,17265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 398,33230
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 49,94762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49948
Utili di impresa (10%)	€ 36,21203
Incidenza manodopera al 62,7%	€ 249,76735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,49948

Codice regionale: TOS23_02.E07.005.116
Voce: 005

-0,8% su anno 2022/1 -0,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

Articolo: 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 385,47206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,3%
Prezzo	€ 491,86235
Scostamento % su anno 2022/1	-1,3%
Spese generali (16%)	€ 61,67553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,61676
Utili di impresa (10%)	€ 44,71476
Incidenza manodopera al 54,45%	€ 267,83275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,61676

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.F04 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_02.F04.004.001
Voce: 004 -2,76% su anno 2022/1 -2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,18939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,66%
Prezzo	€ 18,10566
Scostamento % su anno 2022/1	-2,66%
Spese generali (16%)	€ 2,27030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06811
Utili di impresa (10%)	€ 1,64597
Incidenza manodopera al 69,56%	€ 12,59470
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,06811

Codice regionale: TOS23_02.F04.004.002
Voce: 004 -2,76% su anno 2022/1 -2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,48416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 23,58579
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 2,95747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08872
Utili di impresa (10%)	€ 2,14416
Incidenza manodopera al 68,9%	€ 16,25160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08872

Codice regionale: TOS23_02.F04.004.003
Voce: 004 -2,76% su anno 2022/1 -2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,77%
Prezzo	€ 21,42899
Scostamento % su anno 2022/1	-2,77%
Spese generali (16%)	€ 2,68702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08061
Utili di impresa (10%)	€ 1,94809
Incidenza manodopera al 69,19%	€ 14,82710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08061

Codice regionale: TOS23_02.F04.005.001
Voce: 005

+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 001 porte o infissi con superfici piane.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,69550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
Prezzo	€ 23,85546
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 2,99128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02991
Utili di impresa (10%)	€ 2,16868
Incidenza manodopera al 45,74%	€ 10,91267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02991

Codice regionale: TOS23_02.F04.005.002
Voce: 005

+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,29824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,84%
Prezzo	€ 32,28056
Scostamento % su anno 2022/1	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 4,04772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04048
Utili di impresa (10%)	€ 2,93460
Incidenza manodopera al 47,33%	€ 15,27773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04048

Codice regionale: TOS23_02.F04.005.010
Voce: 005

+4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,85688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,15%
Prezzo	€ 45,75338
Scostamento % su anno 2022/1	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 5,73710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05737
Utili di impresa (10%)	€ 4,15940
Incidenza manodopera al 47,7%	€ 21,82533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05737

Codice regionale: TOS23_02.F04.006.001

Voce: 006 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 001 porte e/o infissi con superfici piane

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 23,03613
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 2,88854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02889
Utili di impresa (10%)	€ 2,09419
Incidenza manodopera al 47,37%	€ 10,91267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02889

Codice regionale: TOS23_02.F04.006.002

Voce: 006 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,29141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,38%
Prezzo	€ 37,37584
Scostamento % su anno 2022/1	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 4,68663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04687
Utili di impresa (10%)	€ 3,39780
Incidenza manodopera al 46,72%	€ 17,46026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04687

Codice regionale: TOS23_02.F04.006.010

Voce: 006 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,99682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
Prezzo	€ 51,03594
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
Spese generali (16%)	€ 6,39949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06399
Utili di impresa (10%)	€ 4,63963
Incidenza manodopera al 34,21%	€ 17,46026
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06399

Codice regionale: TOS23_02.F04.015.001
Voce: 015 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 18,12382
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 2,27258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 1,64762
Incidenza manodopera al 42,15%	€ 7,63887
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02273

Codice regionale: TOS23_02.F04.015.005
Voce: 015 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,70449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 32,79893
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 4,11272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04113
Utili di impresa (10%)	€ 2,98172
Incidenza manodopera al 46,58%	€ 15,27773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04113

Codice regionale: TOS23_02.F04.015.010
Voce: 015 +0,99% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,33909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 45,09267
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 5,65425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05654
Utili di impresa (10%)	€ 4,09933
Incidenza manodopera al 48,4%	€ 21,82533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05654

Codice regionale: TOS23_02.F04.055.001
Voce: 055 +0,97% su anno 2022/1 +0,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
Articolo: 001 con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,12051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,22%
Prezzo	€ 15,46577
Scostamento % su anno 2022/1	-5,22%
Spese generali (16%)	€ 1,93928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01939
Utili di impresa (10%)	€ 1,40598
Incidenza manodopera al 31,22%	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01939

Codice regionale: TOS23_02.F04.055.002
Voce: 055 +0,97% su anno 2022/1 +0,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei.
Articolo: 002 con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,86021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,16%
Prezzo	€ 25,34162
Scostamento % su anno 2022/1	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 3,17763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03178
Utili di impresa (10%)	€ 2,30378
Incidenza manodopera al 27,8%	€ 7,04550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03178

Codice regionale: TOS23_02 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02.F10 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI FALEGNAMERIA: interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS23_02.F10.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare
Articolo: 001 per porte o infissi interni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01917
Utili di impresa (10%)	€ 1,38967
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,97994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01917

Codice regionale: TOS23_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02CAM.B07 +9,42% su anno 2022/1 +9,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS23_02CAM.B07.004.002
Voce: 004 +11,13% su anno 2022/1 +11,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 622,74523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,13%
Prezzo	€ 794,62292
Scostamento % su anno 2022/1	+11,13%
Spese generali (16%)	€ 99,63924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,99639
Utili di impresa (10%)	€ 72,23845
Incidenza manodopera al 31,45%	€ 249,94070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,99639

Codice regionale: TOS23_02CAM.B07.005.002
Voce: 005 +9,95% su anno 2022/1 +9,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E. 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,02886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,95%
Prezzo	€ 834,54083
Scostamento % su anno 2022/1	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 104,64462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,04645
Utili di impresa (10%)	€ 75,86735
Incidenza manodopera al 34,68%	€ 289,42020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 1,04645



Codice regionale: TOS23_02CAM.B07.042.001
Voce: 042 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 001 spessore cm 25

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,15351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,68%
Prezzo	€ 126,51988
Scostamento % su anno 2022/1	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 15,86456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15865
Utili di impresa (10%)	€ 11,50181
Incidenza manodopera al 31,35%	€ 39,66550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15865

Codice regionale: TOS23_02CAM.B07.042.003
Voce: 042 +8,3% su anno 2022/1 +8,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
Articolo: 003 spessore cm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,53248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,92%
Prezzo	€ 137,21145
Scostamento % su anno 2022/1	+8,92%
Spese generali (16%)	€ 17,20520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17205
Utili di impresa (10%)	€ 12,47377
Incidenza manodopera al 28,91%	€ 39,66550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17205

Codice regionale: TOS23_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02CAM.B08 +6,99% su anno 2022/1 +6,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: TOS23_02CAM.B08.001.005
Voce: 001 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.
Articolo: 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,83413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 114,62835
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 14,37346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14373
Utili di impresa (10%)	€ 10,42076
Incidenza manodopera al 36,69%	€ 42,05295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14373

Codice regionale: TOS23_02CAM.B08.015.001

Voce: 015 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

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

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,60172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,07%
Prezzo	€ 82,43180
Scostamento % su anno 2022/1	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 10,33628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10336
Utili di impresa (10%)	€ 7,49380
Incidenza manodopera al 32,64%	€ 26,90820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10336

Codice regionale: TOS23_02CAM.B08.031.002

Voce: 031 +7,75% su anno 2022/1 +7,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,64948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,75%
Prezzo	€ 95,25274
Scostamento % su anno 2022/1	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 11,94392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11944
Utili di impresa (10%)	€ 8,65934
Incidenza manodopera al 34,98%	€ 33,32025
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11944

Codice regionale: TOS23_02CAM.B08.032.002

Voce: 032 +6,66% su anno 2022/1 +6,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 con doppio tavellonato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,05533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 109,80660
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 13,76885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13769
Utili di impresa (10%)	€ 9,98242
Incidenza manodopera al 35,13%	€ 38,57525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13769

Codice regionale: TOS23_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02CAM.C01 +5,69% su anno 2022/1 +5,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)

Codice regionale: TOS23_02CAM.C01.011.001
Voce: 011 +3,91% su anno 2022/1 +3,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm
Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,06089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 63,87769
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 8,00974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08010
Utili di impresa (10%)	€ 5,80706
Incidenza manodopera al 37,56%	€ 23,99355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08010

Codice regionale: TOS23_02CAM.C01.011.002
Voce: 011 +3,91% su anno 2022/1 +3,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,02369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,39%
Prezzo	€ 52,34623
Scostamento % su anno 2022/1	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 6,56379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06564
Utili di impresa (10%)	€ 4,75875
Incidenza manodopera al 45,84%	€ 23,99355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06564



Codice regionale: TOS23_02CAM.C01.013.001
Voce: 013 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,37851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 54,07498
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 6,78056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06781
Utili di impresa (10%)	€ 4,91591
Incidenza manodopera al 44,37%	€ 23,99355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06781

Codice regionale: TOS23_02CAM.C01.013.002
Voce: 013 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm
Articolo: 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,60061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 45,42638
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 5,69610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05696
Utili di impresa (10%)	€ 4,12967
Incidenza manodopera al 52,82%	€ 23,99355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05696

Codice regionale: TOS23_02CAM.C01.024.001
Voce: 024 +11,39% su anno 2022/1 +11,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm
Articolo: 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,15555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,48%
Prezzo	€ 104,83048
Scostamento % su anno 2022/1	+11,48%
Spese generali (16%)	€ 13,14489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13145
Utili di impresa (10%)	€ 9,53004
Incidenza manodopera al 35,2%	€ 36,90392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13145



Codice regionale:	TOS23_02CAM.C01.024.002
Voce:	024 +11,39% su anno 2022/1 +11,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)
Articolo:	002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,79795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,3%
Prezzo	€ 105,65018
Scostamento % su anno 2022/1	+11,3%
Spese generali (16%)	€ 13,24767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13248
Utili di impresa (10%)	€ 9,60456
Incidenza manodopera al 34,93%	€ 36,90392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13248

Codice regionale:	TOS23_02CAM.C01.031.001
Voce:	031 +9,94% su anno 2022/1 +9,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici con malta bastarda
Articolo:	001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,11349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,8%
Prezzo	€ 49,90882
Scostamento % su anno 2022/1	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 6,25816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06258
Utili di impresa (10%)	€ 4,53717
Incidenza manodopera al 39,76%	€ 19,84413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06258

Codice regionale:	TOS23_02CAM.C01.031.002
Voce:	031 +9,94% su anno 2022/1 +9,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici con malta cementizia
Articolo:	002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,27684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,07%
Prezzo	€ 46,28924
Scostamento % su anno 2022/1	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 5,80429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05804
Utili di impresa (10%)	€ 4,20811
Incidenza manodopera al 38,19%	€ 17,67988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05804

Codice regionale:	TOS23_02CAM.C01.032.001
Voce:	032 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai



CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
spessore cm 8

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,05984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 48,56435
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 6,08957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06090
Utili di impresa (10%)	€ 4,41494
Incidenza manodopera al 40,52%	€ 19,67595
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06090

Codice regionale: TOS23_02CAM.C01.032.002

Voce: 032 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002

spessore cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,73977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 50,70794
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 6,35836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06358
Utili di impresa (10%)	€ 4,60981
Incidenza manodopera al 36,62%	€ 18,57110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06358

Codice regionale: TOS23_02CAM.C01.034.001

Voce: 034 +5,97% su anno 2022/1 +5,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammortature e rincalzie, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001

paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,81834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,88%
Prezzo	€ 233,27620
Scostamento % su anno 2022/1	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 29,25093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29251
Utili di impresa (10%)	€ 21,20693
Incidenza manodopera al 44,37%	€ 103,50925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29251

Codice regionale: TOS23_02CAM.C01.034.002

Voce: 034 +5,97% su anno 2022/1 +5,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammortature e rincalzie, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002

paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,63990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%
Prezzo	€ 143,72851
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 18,02238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18022
Utili di impresa (10%)	€ 13,06623
Incidenza manodopera al 56,89%	€ 81,77261
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18022

Codice regionale: **TOS23_02CAM** -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS23_02CAM.C03** +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: **TOS23_02CAM.C03.015.001**
Voce: 015 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di correnti in legno, ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda
Articolo: 001 in abete sez. 8x8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.262,95433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 1.611,52972
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 202,07269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,02073
Utili di impresa (10%)	€ 146,50270
Incidenza manodopera al 51,58%	€ 831,26150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 2,02073

Codice regionale: **TOS23_02CAM** -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: **TOS23_02CAM.D01** -5,9% su anno 2022/1 -5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

Codice regionale: **TOS23_02CAM.D01.001.003**
Voce: 001 -7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento



		con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	003	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,32210
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,46%
		Prezzo	€ 94,83500
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,46%
		Spese generali (16%)	€ 11,89154
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11892
		Utili di impresa (10%)	€ 8,62136
		Incidenza manodopera al 26,19%	€ 24,83642
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11892
Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.001.004		
Voce:	001	-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	004	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,93302
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,09%
		Prezzo	€ 99,44253
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,09%
		Spese generali (16%)	€ 12,46928
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12469
		Utili di impresa (10%)	€ 9,04023
		Incidenza manodopera al 27,09%	€ 26,93655
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12469
Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.001.005		
Voce:	001	-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.	
Articolo:	005	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,76216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,45%
Prezzo	€ 110,70852
Scostamento % su anno 2022/1	-21,45%
Spese generali (16%)	€ 13,88195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13882
Utili di impresa (10%)	€ 10,06441
Incidenza manodopera al 22,43%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13882

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.006
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,07104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,41%
Prezzo	€ 116,20665
Scostamento % su anno 2022/1	-24,41%
Spese generali (16%)	€ 14,57137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14571
Utili di impresa (10%)	€ 10,56424
Incidenza manodopera al 23,18%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14571

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.007
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,61422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,26%
Prezzo	€ 118,17575
Scostamento % su anno 2022/1	-20,26%
Spese generali (16%)	€ 14,81828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14818
Utili di impresa (10%)	€ 10,74325
Incidenza manodopera al 21,02%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14818

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.008
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,92310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,18%
Prezzo	€ 123,67388
Scostamento % su anno 2022/1	-23,18%
Spese generali (16%)	€ 15,50770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15508
Utili di impresa (10%)	€ 11,24308
Incidenza manodopera al 21,78%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15508

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.010
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,92736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 100,71131
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 12,62838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12628
Utili di impresa (10%)	€ 9,15557
Incidenza manodopera al 24,66%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12628

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.011
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,53828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 105,31884
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 13,20612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13206
Utili di impresa (10%)	€ 9,57444
Incidenza manodopera al 25,58%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13206

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.012
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,56172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,9%
Prezzo	€ 118,10876
Scostamento % su anno 2022/1	-19,9%
Spese generali (16%)	€ 14,80988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14810
Utili di impresa (10%)	€ 10,73716
Incidenza manodopera al 21,03%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14810

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.013
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,87060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,86%
Prezzo	€ 123,60689
Scostamento % su anno 2022/1	-22,86%
Spese generali (16%)	€ 15,49930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15499
Utili di impresa (10%)	€ 11,23699
Incidenza manodopera al 21,79%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15499

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.014
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,33196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,95%
Prezzo	€ 125,47158
Scostamento % su anno 2022/1	-18,95%
Spese generali (16%)	€ 15,73311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15733
Utili di impresa (10%)	€ 11,40651
Incidenza manodopera al 19,79%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15733

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.015
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,64084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,85%
Prezzo	€ 130,96971
Scostamento % su anno 2022/1	-21,85%
Spese generali (16%)	€ 16,42253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16423
Utili di impresa (10%)	€ 11,90634
Incidenza manodopera al 20,57%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16423

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.018
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,83340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 126,11141
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 15,81334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15813
Utili di impresa (10%)	€ 11,46467
Incidenza manodopera al 19,69%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15813

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.019
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,44432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 130,71895
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 16,39109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16391
Utili di impresa (10%)	€ 11,88354
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16391

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.020
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,93378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,35%
Prezzo	€ 145,37950
Scostamento % su anno 2022/1	-11,35%
Spese generali (16%)	€ 18,22940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18229
Utili di impresa (10%)	€ 13,21632
Incidenza manodopera al 17,08%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18229

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.021
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,24266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,65%
Prezzo	€ 150,87764
Scostamento % su anno 2022/1	-14,65%
Spese generali (16%)	€ 18,91883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18919
Utili di impresa (10%)	€ 13,71615
Incidenza manodopera al 17,85%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18919

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.024
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,21378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,56%
Prezzo	€ 155,94478
Scostamento % su anno 2022/1	-9,56%
Spese generali (16%)	€ 19,55420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19554
Utili di impresa (10%)	€ 14,17680
Incidenza manodopera al 15,93%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19554

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.025
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,52266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,83%
Prezzo	€ 161,44292
Scostamento % su anno 2022/1	-12,83%
Spese generali (16%)	€ 20,24363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20244
Utili di impresa (10%)	€ 14,67663
Incidenza manodopera al 16,68%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20244

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.028
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,19170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 164,84861
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 20,67067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20671
Utili di impresa (10%)	€ 14,98624
Incidenza manodopera al 15,07%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20671

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.029
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,80262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,17%
Prezzo	€ 169,45614
Scostamento % su anno 2022/1	+17,17%
Spese generali (16%)	€ 21,24842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21248
Utili di impresa (10%)	€ 15,40510
Incidenza manodopera al 15,9%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21248

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.030
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,58698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 215,11699
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 26,97392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26974
Utili di impresa (10%)	€ 19,55609
Incidenza manodopera al 11,55%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26974

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.031
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,89586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,01%
Prezzo	€ 220,61512
Scostamento % su anno 2022/1	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 27,66334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27663
Utili di impresa (10%)	€ 20,05592
Incidenza manodopera al 12,21%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27663

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.033
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,23768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,18%
Prezzo	€ 238,91528
Scostamento % su anno 2022/1	+12,18%
Spese generali (16%)	€ 29,95803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29958
Utili di impresa (10%)	€ 21,71957
Incidenza manodopera al 10,4%	€ 24,83642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29958

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.034
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,54656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 244,41341
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 30,64745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30647
Utili di impresa (10%)	€ 22,21940
Incidenza manodopera al 11,02%	€ 26,93655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,30647

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.038
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,00392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,81%
Prezzo	€ 111,01701
Scostamento % su anno 2022/1	-7,81%
Spese generali (16%)	€ 13,92063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13921
Utili di impresa (10%)	€ 10,09246
Incidenza manodopera al 24,52%	€ 27,21742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13921

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.039
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,61484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 115,62453
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 14,49837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14498
Utili di impresa (10%)	€ 10,51132
Incidenza manodopera al 25,36%	€ 29,31755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14498

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.040
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,17588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,9%
Prezzo	€ 131,65242
Scostamento % su anno 2022/1	-19,9%
Spese generali (16%)	€ 16,50814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16508
Utili di impresa (10%)	€ 11,96840
Incidenza manodopera al 20,67%	€ 27,21742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16508

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.041
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,48476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,58%
Prezzo	€ 137,15055
Scostamento % su anno 2022/1	-22,58%
Spese generali (16%)	€ 17,19756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17198
Utili di impresa (10%)	€ 12,46823
Incidenza manodopera al 21,38%	€ 29,31755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17198

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.044
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 044 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,21644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,69%
Prezzo	€ 138,08418
Scostamento % su anno 2022/1	-20,69%
Spese generali (16%)	€ 17,31463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17315
Utili di impresa (10%)	€ 12,55311
Incidenza manodopera al 19,71%	€ 27,21742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17315

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.045
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,52532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,17%
Prezzo	€ 143,58231
Scostamento % su anno 2022/1	-23,17%
Spese generali (16%)	€ 18,00405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18004
Utili di impresa (10%)	€ 13,05294
Incidenza manodopera al 20,42%	€ 29,31755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18004

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.065
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,35092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,64%
Prezzo	€ 130,59978
Scostamento % su anno 2022/1	-4,64%
Spese generali (16%)	€ 16,37615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16376
Utili di impresa (10%)	€ 11,87271
Incidenza manodopera al 28,48%	€ 37,19309
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16376

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.066
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,83528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%
Prezzo	€ 141,42581
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%
Spese generali (16%)	€ 17,73364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17734
Utili di impresa (10%)	€ 12,85689
Incidenza manodopera al 31,29%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17734

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.068
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,12298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 141,79293
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 17,77968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17780
Utili di impresa (10%)	€ 12,89027
Incidenza manodopera al 26,23%	€ 37,19309
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17780

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.069
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,95377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 145,40501
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 18,23260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18233
Utili di impresa (10%)	€ 13,21864
Incidenza manodopera al 30,43%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18233

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.111
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,64950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,27%
Prezzo	€ 83,76876
Scostamento % su anno 2022/1	-8,27%
Spese generali (16%)	€ 10,50392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10504
Utili di impresa (10%)	€ 7,61534
Incidenza manodopera al 24,82%	€ 20,78872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10504

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.112
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,58122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,79%
Prezzo	€ 88,78564
Scostamento % su anno 2022/1	-7,79%
Spese generali (16%)	€ 11,13300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11133
Utili di impresa (10%)	€ 8,07142
Incidenza manodopera al 26,1%	€ 23,17375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11133

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.115
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,27040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,23%
Prezzo	€ 98,59703
Scostamento % su anno 2022/1	-7,23%
Spese generali (16%)	€ 12,36326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 8,96337
Incidenza manodopera al 22,77%	€ 22,45542
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12363

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.116
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,20212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,85%
Prezzo	€ 103,61391
Scostamento % su anno 2022/1	-6,85%
Spese generali (16%)	€ 12,99234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12992
Utili di impresa (10%)	€ 9,41945
Incidenza manodopera al 23,97%	€ 24,84045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12992

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.121
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,88096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,87%
Prezzo	€ 126,17210
Scostamento % su anno 2022/1	-19,87%
Spese generali (16%)	€ 15,82095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15821
Utili di impresa (10%)	€ 11,47019
Incidenza manodopera al 20,61%	€ 26,00147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15821

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.122
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,03364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,52%
Prezzo	€ 132,74692
Scostamento % su anno 2022/1	-22,52%
Spese generali (16%)	€ 16,64538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16645
Utili di impresa (10%)	€ 12,06790
Incidenza manodopera al 21,78%	€ 28,90950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16645

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.123
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,27452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,83%
Prezzo	€ 141,98628
Scostamento % su anno 2022/1	-4,83%
Spese generali (16%)	€ 17,80392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17804
Utili di impresa (10%)	€ 12,90784
Incidenza manodopera al 18,9%	€ 26,83482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17804

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.124
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,54454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,79%
Prezzo	€ 146,15884
Scostamento % su anno 2022/1	-4,79%
Spese generali (16%)	€ 18,32713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18327
Utili di impresa (10%)	€ 13,28717
Incidenza manodopera al 20,35%	€ 29,74285
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18327

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.125
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,30780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%
Prezzo	€ 150,96076
Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%
Spese generali (16%)	€ 18,92925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18929
Utili di impresa (10%)	€ 13,72371
Incidenza manodopera al 18,33%	€ 27,66817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18929

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.126
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,57782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,11%
Prezzo	€ 155,13330
Scostamento % su anno 2022/1	-5,11%
Spese generali (16%)	€ 19,45245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19452
Utili di impresa (10%)	€ 14,10303
Incidenza manodopera al 19,71%	€ 30,57620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19452

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.127
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,02634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,75%
Prezzo	€ 163,36161
Scostamento % su anno 2022/1	-6,75%
Spese generali (16%)	€ 20,48421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20484
Utili di impresa (10%)	€ 14,85106
Incidenza manodopera al 17,45%	€ 28,50152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20484

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.128
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,29636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 167,53416
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 21,00742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21007
Utili di impresa (10%)	€ 15,23038
Incidenza manodopera al 18,75%	€ 31,40955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21007

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.129
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,44477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,01%
Prezzo	€ 176,65552
Scostamento % su anno 2022/1	-16,01%
Spese generali (16%)	€ 22,15116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22151
Utili di impresa (10%)	€ 16,05959
Incidenza manodopera al 16,61%	€ 29,33487
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22151

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.130
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m³, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,73021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 175,74374
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 22,03683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22037
Utili di impresa (10%)	€ 15,97670
Incidenza manodopera al 18,35%	€ 32,24290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22037

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1449
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m³ spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,02%
Prezzo	€ 88,81814
Scostamento % su anno 2022/1	-8,02%
Spese generali (16%)	€ 11,13707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11137
Utili di impresa (10%)	€ 8,07438
Incidenza manodopera al 23,81%	€ 21,14587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11137

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1450
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,21761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 93,42567
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 11,71482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11715
Utili di impresa (10%)	€ 8,49324
Incidenza manodopera al 24,88%	€ 23,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11715

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1451
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,60234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,81%
Prezzo	€ 97,74458
Scostamento % su anno 2022/1	-7,81%
Spese generali (16%)	€ 12,25637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12256
Utili di impresa (10%)	€ 8,88587
Incidenza manodopera al 22,61%	€ 22,09827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12256

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1452
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,21326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,43%
Prezzo	€ 102,35212
Scostamento % su anno 2022/1	-7,43%
Spese generali (16%)	€ 12,83412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12834
Utili di impresa (10%)	€ 9,30474
Incidenza manodopera al 23,64%	€ 24,19840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12834

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1453
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,70049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22%
Prezzo	€ 109,35383
Scostamento % su anno 2022/1	-22%
Spese generali (16%)	€ 13,71208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13712
Utili di impresa (10%)	€ 9,94126
Incidenza manodopera al 21,08%	€ 23,05067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13712

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1454
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,92%
Prezzo	€ 114,85196
Scostamento % su anno 2022/1	-24,92%
Spese generali (16%)	€ 14,40150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14402
Utili di impresa (10%)	€ 10,44109
Incidenza manodopera al 21,9%	€ 25,15080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14402

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1455
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,69183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,95%
Prezzo	€ 118,27477
Scostamento % su anno 2022/1	-20,95%
Spese generali (16%)	€ 14,83069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14831
Utili di impresa (10%)	€ 10,75225
Incidenza manodopera al 20,29%	€ 24,00307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14831

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1456
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,00071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,78%
Prezzo	€ 123,77290
Scostamento % su anno 2022/1	-23,78%
Spese generali (16%)	€ 15,52011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15520
Utili di impresa (10%)	€ 11,25208
Incidenza manodopera al 21,09%	€ 26,10320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15520

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1457
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,70473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,04%
Prezzo	€ 127,22324
Scostamento % su anno 2022/1	-20,04%
Spese generali (16%)	€ 15,95276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15953
Utili di impresa (10%)	€ 11,56575
Incidenza manodopera al 19,62%	€ 24,95547
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15953

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1458
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,01361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,79%
Prezzo	€ 132,72137
Scostamento % su anno 2022/1	-22,79%
Spese generali (16%)	€ 16,64218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16642
Utili di impresa (10%)	€ 12,06558
Incidenza manodopera al 20,39%	€ 27,05560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16642

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1459
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,24032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,38%
Prezzo	€ 133,01065
Scostamento % su anno 2022/1	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 16,67845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16678
Utili di impresa (10%)	€ 12,09188
Incidenza manodopera al 20,26%	€ 26,95387
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16678

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.146
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,56872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,79%
Prezzo	€ 152,56969
Scostamento % su anno 2022/1	+20,79%
Spese generali (16%)	€ 19,13100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19131
Utili di impresa (10%)	€ 13,86997
Incidenza manodopera al 18,92%	€ 28,85867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19131

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1460
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,07220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,03%
Prezzo	€ 139,17613
Scostamento % su anno 2022/1	-7,03%
Spese generali (16%)	€ 17,45155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17452
Utili di impresa (10%)	€ 12,65238
Incidenza manodopera al 21,25%	€ 29,57700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17452

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1461
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,86941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
Prezzo	€ 141,46937
Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
Spese generali (16%)	€ 17,73911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17739
Utili di impresa (10%)	€ 12,86085
Incidenza manodopera al 19,73%	€ 27,90627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17739

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1462
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,70129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,78%
Prezzo	€ 147,63485
Scostamento % su anno 2022/1	-4,78%
Spese generali (16%)	€ 18,51221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18512
Utili di impresa (10%)	€ 13,42135
Incidenza manodopera al 20,68%	€ 30,52940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18512

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1464
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,51794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,06%
Prezzo	€ 156,33289
Scostamento % su anno 2022/1	+20,06%
Spese generali (16%)	€ 19,60287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19603
Utili di impresa (10%)	€ 14,21208
Incidenza manodopera al 20,14%	€ 31,48180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19603

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1465
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,57501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 132,16171
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 16,57200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16572
Utili di impresa (10%)	€ 12,01470
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 29,81107
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16572

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1466
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,52423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%
Prezzo	€ 135,92492
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%
Spese generali (16%)	€ 17,04388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17044
Utili di impresa (10%)	€ 12,35681
Incidenza manodopera al 23,86%	€ 32,43420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17044

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1469
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,07425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,73%
Prezzo	€ 83,03474
Scostamento % su anno 2022/1	-4,73%
Spese generali (16%)	€ 10,41188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10412
Utili di impresa (10%)	€ 7,54861
Incidenza manodopera al 25,47%	€ 21,14587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10412

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1470
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,68517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,43%
Prezzo	€ 87,64228
Scostamento % su anno 2022/1	-4,43%
Spese generali (16%)	€ 10,98963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10990
Utili di impresa (10%)	€ 7,96748
Incidenza manodopera al 26,52%	€ 23,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10990

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1471
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,65%
Prezzo	€ 90,09393
Scostamento % su anno 2022/1	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 11,29704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11297
Utili di impresa (10%)	€ 8,19036
Incidenza manodopera al 24,53%	€ 22,09827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11297

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1472
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,78645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 96,70351
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 12,12583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12126
Utili di impresa (10%)	€ 8,79123
Incidenza manodopera al 26,65%	€ 25,76740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12126

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1473
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,17231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,91%
Prezzo	€ 99,74787
Scostamento % su anno 2022/1	-19,91%
Spese generali (16%)	€ 12,50757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12508
Utili di impresa (10%)	€ 9,06799
Incidenza manodopera al 23,11%	€ 23,05067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12508

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1474
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,48119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,37%
Prezzo	€ 105,24600
Scostamento % su anno 2022/1	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 13,19699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13197
Utili di impresa (10%)	€ 9,56782
Incidenza manodopera al 23,9%	€ 25,15080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13197

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1475
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,65283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,45%
Prezzo	€ 106,74101
Scostamento % su anno 2022/1	-18,45%
Spese generali (16%)	€ 13,38445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13384
Utili di impresa (10%)	€ 9,70373
Incidenza manodopera al 22,49%	€ 24,00307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13384

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1476
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,96171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,88%
Prezzo	€ 112,23914
Scostamento % su anno 2022/1	-21,88%
Spese generali (16%)	€ 14,07387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14074
Utili di impresa (10%)	€ 10,20356
Incidenza manodopera al 23,26%	€ 26,10320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14074

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1477
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,25850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,23%
Prezzo	€ 126,65385
Scostamento % su anno 2022/1	-18,23%
Spese generali (16%)	€ 15,88136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15881
Utili di impresa (10%)	€ 11,51399
Incidenza manodopera al 19,7%	€ 24,95547
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15881

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1478
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,56738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,18%
Prezzo	€ 132,15198
Scostamento % su anno 2022/1	-21,18%
Spese generali (16%)	€ 16,57078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16571
Utili di impresa (10%)	€ 12,01382
Incidenza manodopera al 20,47%	€ 27,05560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16571

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1479
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,24599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,1%
Prezzo	€ 136,84589
Scostamento % su anno 2022/1	-17,1%
Spese generali (16%)	€ 17,15936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17159
Utili di impresa (10%)	€ 12,44054
Incidenza manodopera al 19,7%	€ 26,95387
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17159

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1480
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,07787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,9%
Prezzo	€ 143,01136
Scostamento % su anno 2022/1	-19,9%
Spese generali (16%)	€ 17,93246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17932
Utili di impresa (10%)	€ 13,00103
Incidenza manodopera al 20,68%	€ 29,57700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17932

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1481
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,17981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,23%
Prezzo	€ 145,69344
Scostamento % su anno 2022/1	-16,23%
Spese generali (16%)	€ 18,26877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18269
Utili di impresa (10%)	€ 13,24486
Incidenza manodopera al 19,15%	€ 27,90627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18269

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1482
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,01169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,96%
Prezzo	€ 151,85892
Scostamento % su anno 2022/1	-18,96%
Spese generali (16%)	€ 19,04187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19042
Utili di impresa (10%)	€ 13,80536
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 30,52940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19042

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1483
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,32089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,06%
Prezzo	€ 157,35745
Scostamento % su anno 2022/1	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 19,73134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19731
Utili di impresa (10%)	€ 14,30522
Incidenza manodopera al 18,34%	€ 28,85867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19731

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1484
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,27011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 161,12066
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 20,20322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20203
Utili di impresa (10%)	€ 14,64733
Incidenza manodopera al 19,54%	€ 31,48180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20203

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1489
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,96663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,05%
Prezzo	€ 94,38142
Scostamento % su anno 2022/1	-3,05%
Spese generali (16%)	€ 11,83466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11835
Utili di impresa (10%)	€ 8,58013
Incidenza manodopera al 22,4%	€ 21,14587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11835

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1490
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,57755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,85%
Prezzo	€ 98,98896
Scostamento % su anno 2022/1	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 12,41241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12412
Utili di impresa (10%)	€ 8,99900
Incidenza manodopera al 23,48%	€ 23,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12412

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1491
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,40553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,79%
Prezzo	€ 105,14945
Scostamento % su anno 2022/1	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 13,18488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13185
Utili di impresa (10%)	€ 9,55904
Incidenza manodopera al 21,02%	€ 22,09827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13185

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1492
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,01645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,66%
Prezzo	€ 109,75699
Scostamento % su anno 2022/1	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 13,76263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13763
Utili di impresa (10%)	€ 9,97791
Incidenza manodopera al 22,05%	€ 24,19840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13763

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1493
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,95556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,18%
Prezzo	€ 118,61130
Scostamento % su anno 2022/1	-16,18%
Spese generali (16%)	€ 14,87289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14873
Utili di impresa (10%)	€ 10,78285
Incidenza manodopera al 19,43%	€ 23,05067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14873

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1494
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,26444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,56%
Prezzo	€ 124,10943
Scostamento % su anno 2022/1	-19,56%
Spese generali (16%)	€ 15,56231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15562
Utili di impresa (10%)	€ 11,28268
Incidenza manodopera al 20,27%	€ 25,15080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15562

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1495
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,38583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,43%
Prezzo	€ 129,36832
Scostamento % su anno 2022/1	-14,43%
Spese generali (16%)	€ 16,22173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16222
Utili di impresa (10%)	€ 11,76076
Incidenza manodopera al 18,55%	€ 24,00307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16222

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1496
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,69471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,75%
Prezzo	€ 134,86645
Scostamento % su anno 2022/1	-17,75%
Spese generali (16%)	€ 16,91115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16911
Utili di impresa (10%)	€ 12,26059
Incidenza manodopera al 19,35%	€ 26,10320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16911

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1497
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,85923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,9%
Prezzo	€ 140,18038
Scostamento % su anno 2022/1	-12,9%
Spese generali (16%)	€ 17,57748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17577
Utili di impresa (10%)	€ 12,74367
Incidenza manodopera al 17,8%	€ 24,95547
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17577

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.1498
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,16811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,15%
Prezzo	€ 145,67851
Scostamento % su anno 2022/1	-16,15%
Spese generali (16%)	€ 18,26690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18267
Utili di impresa (10%)	€ 13,24350
Incidenza manodopera al 18,57%	€ 27,05560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18267

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2005
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,33768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,04%
Prezzo	€ 121,65088
Scostamento % su anno 2022/1	-6,04%
Spese generali (16%)	€ 15,25403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15254
Utili di impresa (10%)	€ 11,05917
Incidenza manodopera al 29,6%	€ 36,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15254

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2006
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,92268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,43%
Prezzo	€ 133,88134
Scostamento % su anno 2022/1	-5,43%
Spese generali (16%)	€ 16,78763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16788
Utili di impresa (10%)	€ 12,17103
Incidenza manodopera al 33,05%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16788

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2007
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,94578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,55%
Prezzo	€ 127,53081
Scostamento % su anno 2022/1	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 15,99132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15991
Utili di impresa (10%)	€ 11,59371
Incidenza manodopera al 28,23%	€ 36,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15991

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2008
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2008 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,53078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,93%
Prezzo	€ 139,76127
Scostamento % su anno 2022/1	-5,93%
Spese generali (16%)	€ 17,52492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17525
Utili di impresa (10%)	€ 12,70557
Incidenza manodopera al 31,66%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17525

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2011
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,14379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,16%
Prezzo	€ 141,81948
Scostamento % su anno 2022/1	-7,16%
Spese generali (16%)	€ 17,78301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17783
Utili di impresa (10%)	€ 12,89268
Incidenza manodopera al 25,39%	€ 36,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17783

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2012
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,72879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,56%
Prezzo	€ 154,04994
Scostamento % su anno 2022/1	-6,56%
Spese generali (16%)	€ 19,31661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19317
Utili di impresa (10%)	€ 14,00454
Incidenza manodopera al 28,72%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19317

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2013
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,71428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,86%
Prezzo	€ 105,54342
Scostamento % su anno 2022/1	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 13,23428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13234
Utili di impresa (10%)	€ 9,59486
Incidenza manodopera al 20,04%	€ 21,14587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13234

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2014
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,64600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,45%
Prezzo	€ 110,56030
Scostamento % su anno 2022/1	-8,45%
Spese generali (16%)	€ 13,86336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13863
Utili di impresa (10%)	€ 10,05094
Incidenza manodopera al 21,28%	€ 23,53090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13863

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2015
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,41096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,03%
Prezzo	€ 112,81238
Scostamento % su anno 2022/1	-9,03%
Spese generali (16%)	€ 14,14575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14146
Utili di impresa (10%)	€ 10,25567
Incidenza manodopera al 19,17%	€ 21,62207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14146

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2016
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,34268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,64%
Prezzo	€ 117,82926
Scostamento % su anno 2022/1	-8,64%
Spese generali (16%)	€ 14,77483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14775
Utili di impresa (10%)	€ 10,71175
Incidenza manodopera al 20,37%	€ 24,00710
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14775

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2017
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,61074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,87%
Prezzo	€ 120,72331
Scostamento % su anno 2022/1	-8,87%
Spese generali (16%)	€ 15,13772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15138
Utili di impresa (10%)	€ 10,97485
Incidenza manodopera al 18,3%	€ 22,09827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15138

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2018
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,54246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,51%
Prezzo	€ 125,74018
Scostamento % su anno 2022/1	-8,51%
Spese generali (16%)	€ 15,76679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15767
Utili di impresa (10%)	€ 11,43093
Incidenza manodopera al 19,47%	€ 24,48330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15767

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2019
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,80427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,32%
Prezzo	€ 127,35025
Scostamento % su anno 2022/1	-9,32%
Spese generali (16%)	€ 15,96868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15969
Utili di impresa (10%)	€ 11,57730
Incidenza manodopera al 17,73%	€ 22,57447
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15969

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2020
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,73599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,97%
Prezzo	€ 132,36713
Scostamento % su anno 2022/1	-8,97%
Spese generali (16%)	€ 16,59776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16598
Utili di impresa (10%)	€ 12,03338
Incidenza manodopera al 18,86%	€ 24,95950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16598

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2021
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,58528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,19%
Prezzo	€ 134,72681
Scostamento % su anno 2022/1	-9,19%
Spese generali (16%)	€ 16,89364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16894
Utili di impresa (10%)	€ 12,24789
Incidenza manodopera al 17,11%	€ 23,05067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16894

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2022
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,51700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,86%
Prezzo	€ 139,74369
Scostamento % su anno 2022/1	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 17,52272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17523
Utili di impresa (10%)	€ 12,70397
Incidenza manodopera al 18,2%	€ 25,43570
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17523

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2023
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,05236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,96%
Prezzo	€ 151,91081
Scostamento % su anno 2022/1	-19,96%
Spese generali (16%)	€ 19,04838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19048
Utili di impresa (10%)	€ 13,81007
Incidenza manodopera al 15,8%	€ 24,00307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19048

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2024
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,79938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,66%
Prezzo	€ 155,41601
Scostamento % su anno 2022/1	-19,66%
Spese generali (16%)	€ 19,48790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19488
Utili di impresa (10%)	€ 14,12873
Incidenza manodopera al 16,98%	€ 26,38810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19488

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2025
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,31799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,05%
Prezzo	€ 150,97376
Scostamento % su anno 2022/1	-23,05%
Spese generali (16%)	€ 18,93088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18931
Utili di impresa (10%)	€ 13,72489
Incidenza manodopera al 16,21%	€ 24,47927
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18931

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2026
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,06501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,7%
Prezzo	€ 154,47895
Scostamento % su anno 2022/1	-22,7%
Spese generali (16%)	€ 19,37040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19370
Utili di impresa (10%)	€ 14,04354
Incidenza manodopera al 17,39%	€ 26,86430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19370

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2027
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,27373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,6%
Prezzo	€ 170,05728
Scostamento % su anno 2022/1	-18,6%
Spese generali (16%)	€ 21,32380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21324
Utili di impresa (10%)	€ 15,45975
Incidenza manodopera al 14,67%	€ 24,95547
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21324

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2028
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,02075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,35%
Prezzo	€ 173,56248
Scostamento % su anno 2022/1	-18,35%
Spese generali (16%)	€ 21,76332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21763
Utili di impresa (10%)	€ 15,77841
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 27,34050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21763

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2029
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,01503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,76%
Prezzo	€ 164,62317
Scostamento % su anno 2022/1	-22,76%
Spese generali (16%)	€ 20,64240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20642
Utili di impresa (10%)	€ 14,96574
Incidenza manodopera al 15,45%	€ 25,43167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20642

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2030
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,76205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,44%
Prezzo	€ 168,12838
Scostamento % su anno 2022/1	-22,44%
Spese generali (16%)	€ 21,08193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21082
Utili di impresa (10%)	€ 15,28440
Incidenza manodopera al 16,54%	€ 27,81670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21082

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2031
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,58131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,93%
Prezzo	€ 187,03775
Scostamento % su anno 2022/1	-17,93%
Spese generali (16%)	€ 23,45301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23453
Utili di impresa (10%)	€ 17,00343
Incidenza manodopera al 14,41%	€ 26,95387
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23453

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2032
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,85133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,66%
Prezzo	€ 191,21029
Scostamento % su anno 2022/1	-17,66%
Spese generali (16%)	€ 23,97621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23976
Utili di impresa (10%)	€ 17,38275
Incidenza manodopera al 15,62%	€ 29,86190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23976

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2033
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,57355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,14%
Prezzo	€ 199,78785
Scostamento % su anno 2022/1	-17,14%
Spese generali (16%)	€ 25,05177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25052
Utili di impresa (10%)	€ 18,16253
Incidenza manodopera al 13,97%	€ 27,90627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25052

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.2034
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,84357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,9%
Prezzo	€ 203,96039
Scostamento % su anno 2022/1	-16,9%
Spese generali (16%)	€ 25,57497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25575
Utili di impresa (10%)	€ 18,54185
Incidenza manodopera al 15,11%	€ 30,81430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25575

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.313
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,05790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,65%
Prezzo	€ 88,11788
Scostamento % su anno 2022/1	-7,65%
Spese generali (16%)	€ 11,04926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11049
Utili di impresa (10%)	€ 8,01072
Incidenza manodopera al 23,59%	€ 20,78872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11049

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.314
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,43293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,12%
Prezzo	€ 92,42442
Scostamento % su anno 2022/1	-7,12%
Spese generali (16%)	€ 11,58927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11589
Utili di impresa (10%)	€ 8,40222
Incidenza manodopera al 24,76%	€ 22,88885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11589

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.317
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,31660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,5%
Prezzo	€ 105,03599
Scostamento % su anno 2022/1	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 13,17066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13171
Utili di impresa (10%)	€ 9,54873
Incidenza manodopera al 21,38%	€ 22,45542
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13171

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.318
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,69163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,08%
Prezzo	€ 109,34252
Scostamento % su anno 2022/1	-6,08%
Spese generali (16%)	€ 13,71066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13711
Utili di impresa (10%)	€ 9,94023
Incidenza manodopera al 22,46%	€ 24,55555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13711

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3209
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,81888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 110,78089
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 13,89102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13891
Utili di impresa (10%)	€ 10,07099
Incidenza manodopera al 19,14%	€ 21,20540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13891

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3210
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,42980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,53%
Prezzo	€ 115,38843
Scostamento % su anno 2022/1	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 14,46877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14469
Utili di impresa (10%)	€ 10,48986
Incidenza manodopera al 20,2%	€ 23,30553
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14469

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3217
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,14383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,75%
Prezzo	€ 173,71952
Scostamento % su anno 2022/1	-7,75%
Spese generali (16%)	€ 21,78301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21783
Utili di impresa (10%)	€ 15,79268
Incidenza manodopera al 14,97%	€ 26,00147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21783

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3218
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,97571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,84%
Prezzo	€ 179,88500
Scostamento % su anno 2022/1	-10,84%
Spese generali (16%)	€ 22,55611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22556
Utili di impresa (10%)	€ 16,35318
Incidenza manodopera al 15,91%	€ 28,62460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22556

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3219
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,60998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 120,72234
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 15,13760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15138
Utili di impresa (10%)	€ 10,97476
Incidenza manodopera al 22,23%	€ 26,83482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15138

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3220
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,55920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,31%
Prezzo	€ 124,48554
Scostamento % su anno 2022/1	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 15,60947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15609
Utili di impresa (10%)	€ 11,31687
Incidenza manodopera al 23,66%	€ 29,45795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15609

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3221
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,36709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 125,51640
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 15,73873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15739
Utili di impresa (10%)	€ 11,41058
Incidenza manodopera al 22,04%	€ 27,66817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15739

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3222
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,31631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,16%
Prezzo	€ 129,27961
Scostamento % su anno 2022/1	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 16,21061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16211
Utili di impresa (10%)	€ 11,75269
Incidenza manodopera al 23,43%	€ 30,29130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16211

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3222
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,23538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 117,69234
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 14,75766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14758
Utili di impresa (10%)	€ 10,69930
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 21,20540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14758

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3228
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,84630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 122,29988
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 15,33541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15335
Utili di impresa (10%)	€ 11,11817
Incidenza manodopera al 19,06%	€ 23,30553
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15335

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3229
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,22323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 131,71285
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 16,51572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16516
Utili di impresa (10%)	€ 11,97390
Incidenza manodopera al 16,73%	€ 22,03875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16516

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.323
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,26725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,93%
Prezzo	€ 134,32101
Scostamento % su anno 2022/1	-17,93%
Spese generali (16%)	€ 16,84276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16843
Utili di impresa (10%)	€ 12,21100
Incidenza manodopera al 19,36%	€ 26,00147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16843

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3230
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,83415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 136,32037
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 17,09346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17093
Utili di impresa (10%)	€ 12,39276
Incidenza manodopera al 17,71%	€ 24,13888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17093

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3231
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,65513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,79%
Prezzo	€ 155,23195
Scostamento % su anno 2022/1	-9,79%
Spese generali (16%)	€ 19,46482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19465
Utili di impresa (10%)	€ 14,11200
Incidenza manodopera al 15%	€ 23,28877
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19465

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3232
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,96401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,06%
Prezzo	€ 160,73008
Scostamento % su anno 2022/1	-13,06%
Spese generali (16%)	€ 20,15424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20154
Utili di impresa (10%)	€ 14,61183
Incidenza manodopera al 15,8%	€ 25,38890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20154

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3233
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,79248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,07%
Prezzo	€ 169,44321
Scostamento % su anno 2022/1	-8,07%
Spese generali (16%)	€ 21,24680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21247
Utili di impresa (10%)	€ 15,40393
Incidenza manodopera al 14,24%	€ 24,12212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21247

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3234
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanic a espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,10136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,25%
Prezzo	€ 174,94134
Scostamento % su anno 2022/1	-11,25%
Spese generali (16%)	€ 21,93622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21936
Utili di impresa (10%)	€ 15,90376
Incidenza manodopera al 14,99%	€ 26,22225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21936

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3235
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,40373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,28%
Prezzo	€ 115,35516
Scostamento % su anno 2022/1	-20,28%
Spese generali (16%)	€ 14,46460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14465
Utili di impresa (10%)	€ 10,48683
Incidenza manodopera al 22,54%	€ 26,00147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14465

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3236
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,23561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,16%
Prezzo	€ 121,52064
Scostamento % su anno 2022/1	-23,16%
Spese generali (16%)	€ 15,23770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15238
Utili di impresa (10%)	€ 11,04733
Incidenza manodopera al 23,56%	€ 28,62460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15238

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3237
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,84286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 124,84749
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 15,65486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15655
Utili di impresa (10%)	€ 11,34977
Incidenza manodopera al 21,49%	€ 26,83482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15655

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3238
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,79208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,18%
Prezzo	€ 128,61069
Scostamento % su anno 2022/1	-4,18%
Spese generali (16%)	€ 16,12673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16127
Utili di impresa (10%)	€ 11,69188
Incidenza manodopera al 22,9%	€ 29,45795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16127

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3239
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,34341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 133,14220
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 16,69495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16695
Utili di impresa (10%)	€ 12,10384
Incidenza manodopera al 20,78%	€ 27,66817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16695

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.324
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,86324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,64%
Prezzo	€ 140,18550
Scostamento % su anno 2022/1	-20,64%
Spese generali (16%)	€ 17,57812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17578
Utili di impresa (10%)	€ 12,74414
Incidenza manodopera al 20,42%	€ 28,62460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17578

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.3240
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,29263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 136,90540
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 17,16682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17167
Utili di impresa (10%)	€ 12,44595
Incidenza manodopera al 22,13%	€ 30,29130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17167

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.325
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,68630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,54%
Prezzo	€ 148,89172
Scostamento % su anno 2022/1	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 18,66981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18670
Utili di impresa (10%)	€ 13,53561
Incidenza manodopera al 18,02%	€ 26,83482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18670

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.326
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,39963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
Prezzo	€ 152,35393
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 19,10394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19104
Utili di impresa (10%)	€ 13,85036
Incidenza manodopera al 19,34%	€ 29,45795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19104

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.327
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,28989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 157,31790
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 19,72638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19726
Utili di impresa (10%)	€ 14,30163
Incidenza manodopera al 17,59%	€ 27,66817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19726

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.328
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 160,78011
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 20,16052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20161
Utili di impresa (10%)	€ 14,61637
Incidenza manodopera al 18,84%	€ 30,29130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20161

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.329
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,89348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,19%
Prezzo	€ 165,74408
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 20,78296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20783
Utili di impresa (10%)	€ 15,06764
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 28,50152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20783

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.330
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,60681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,12%
Prezzo	€ 169,20629
Scostamento % su anno 2022/1	-3,12%
Spese generali (16%)	€ 21,21709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21217
Utili di impresa (10%)	€ 15,38239
Incidenza manodopera al 18,39%	€ 31,12465
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21217

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.331
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,49707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,04%
Prezzo	€ 174,17026
Scostamento % su anno 2022/1	-3,04%
Spese generali (16%)	€ 21,83953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21840
Utili di impresa (10%)	€ 15,83366
Incidenza manodopera al 16,84%	€ 29,33487
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21840

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.332
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,21040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 177,63247
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 22,27366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22274
Utili di impresa (10%)	€ 16,14841
Incidenza manodopera al 17,99%	€ 31,95800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22274

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4213
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,21308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,19%
Prezzo	€ 175,08389
Scostamento % su anno 2022/1	-5,19%
Spese generali (16%)	€ 21,95409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21954
Utili di impresa (10%)	€ 15,91672
Incidenza manodopera al 11,64%	€ 20,37205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21954

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4214
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,63930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,18%
Prezzo	€ 178,17975
Scostamento % su anno 2022/1	-5,18%
Spese generali (16%)	€ 22,34229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22342
Utili di impresa (10%)	€ 16,19816
Incidenza manodopera al 12,61%	€ 22,47218
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22342

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4215
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,21250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%
Prezzo	€ 181,46315
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%
Spese generali (16%)	€ 22,75400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22754
Utili di impresa (10%)	€ 16,49665
Incidenza manodopera al 11,46%	€ 20,78872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22754

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4216
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,63872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,25%
Prezzo	€ 184,55901
Scostamento % su anno 2022/1	-6,25%
Spese generali (16%)	€ 23,14220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23142
Utili di impresa (10%)	€ 16,77809
Incidenza manodopera al 12,4%	€ 22,88885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23142

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4217
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,13610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,95%
Prezzo	€ 192,84967
Scostamento % su anno 2022/1	-7,95%
Spese generali (16%)	€ 24,18178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24182
Utili di impresa (10%)	€ 17,53179
Incidenza manodopera al 11,21%	€ 21,62207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24182

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4218
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,93752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,92%
Prezzo	€ 195,14827
Scostamento % su anno 2022/1	-7,92%
Spese generali (16%)	€ 24,47000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24470
Utili di impresa (10%)	€ 17,74075
Incidenza manodopera al 11,86%	€ 23,15240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24470

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4219
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,27195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,41%
Prezzo	€ 203,23101
Scostamento % su anno 2022/1	-10,41%
Spese generali (16%)	€ 25,48351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25484
Utili di impresa (10%)	€ 18,47555
Incidenza manodopera al 11,05%	€ 22,45542
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25484

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4220
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,69817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,33%
Prezzo	€ 206,32687
Scostamento % su anno 2022/1	-10,33%
Spese generali (16%)	€ 25,87171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25872
Utili di impresa (10%)	€ 18,75699
Incidenza manodopera al 11,9%	€ 24,55555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25872

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4221
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,77948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,77%
Prezzo	€ 231,95062
Scostamento % su anno 2022/1	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 29,08472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29085
Utili di impresa (10%)	€ 21,08642
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 23,28877
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29085

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4222
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,02126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,7%
Prezzo	€ 233,53513
Scostamento % su anno 2022/1	-18,7%
Spese generali (16%)	€ 29,28340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29283
Utili di impresa (10%)	€ 21,23047
Incidenza manodopera al 10,42%	€ 24,33477
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29283

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4223
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,15883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,21%
Prezzo	€ 247,74666
Scostamento % su anno 2022/1	-18,21%
Spese generali (16%)	€ 31,06541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31065
Utili di impresa (10%)	€ 22,52242
Incidenza manodopera al 9,74%	€ 24,12212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,31065

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4224
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,58505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,06%
Prezzo	€ 250,84253
Scostamento % su anno 2022/1	-18,06%
Spese generali (16%)	€ 31,45361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31454
Utili di impresa (10%)	€ 22,80387
Incidenza manodopera al 10,45%	€ 26,22225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,31454

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4225
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,71930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,54%
Prezzo	€ 265,04983
Scostamento % su anno 2022/1	-17,54%
Spese generali (16%)	€ 33,23509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33235
Utili di impresa (10%)	€ 24,09544
Incidenza manodopera al 9,81%	€ 26,00147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,33235

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4226
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,66852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,37%
Prezzo	€ 268,81303
Scostamento % su anno 2022/1	-17,37%
Spese generali (16%)	€ 33,70696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33707
Utili di impresa (10%)	€ 24,43755
Incidenza manodopera al 10,65%	€ 28,62460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,33707

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4227
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,63140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,96%
Prezzo	€ 282,80166
Scostamento % su anno 2022/1	-5,96%
Spese generali (16%)	€ 35,46102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35461
Utili di impresa (10%)	€ 25,70924
Incidenza manodopera al 9,49%	€ 26,83482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35461

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4228
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,58062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,93%
Prezzo	€ 286,56487
Scostamento % su anno 2022/1	-5,93%
Spese generali (16%)	€ 35,93290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35933
Utili di impresa (10%)	€ 26,05135
Incidenza manodopera al 10,28%	€ 29,45795
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35933

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4229
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,82575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
Prezzo	€ 295,80966
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
Spese generali (16%)	€ 37,09212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37092
Utili di impresa (10%)	€ 26,89179
Incidenza manodopera al 9,35%	€ 27,66817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,37092

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.4230
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,77497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,13%
Prezzo	€ 299,57287
Scostamento % su anno 2022/1	-8,13%
Spese generali (16%)	€ 37,56400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37564
Utili di impresa (10%)	€ 27,23390
Incidenza manodopera al 10,11%	€ 30,29130
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,37564

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.541
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,24735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 111,32762
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 13,95958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13960
Utili di impresa (10%)	€ 10,12069
Incidenza manodopera al 18,14%	€ 20,19347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13960

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.542
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,85827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,7%
Prezzo	€ 115,93515
Scostamento % su anno 2022/1	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 14,53732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14537
Utili di impresa (10%)	€ 10,53956
Incidenza manodopera al 19,23%	€ 22,29360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14537

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.543
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,99025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,57%
Prezzo	€ 123,75956
Scostamento % su anno 2022/1	+11,57%
Spese generali (16%)	€ 15,51844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15518
Utili di impresa (10%)	€ 11,25087
Incidenza manodopera al 16,7%	€ 20,66967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15518

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.544
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,60117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,17%
Prezzo	€ 128,36710
Scostamento % su anno 2022/1	+11,17%
Spese generali (16%)	€ 16,09619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16096
Utili di impresa (10%)	€ 11,66974
Incidenza manodopera al 17,74%	€ 22,76980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16096

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.545
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,85045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,01%
Prezzo	€ 136,34117
Scostamento % su anno 2022/1	+14,01%
Spese generali (16%)	€ 17,09607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17096
Utili di impresa (10%)	€ 12,39465
Incidenza manodopera al 15,51%	€ 21,14587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17096

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.546
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,46137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,54%
Prezzo	€ 140,94871
Scostamento % su anno 2022/1	+13,54%
Spese generali (16%)	€ 17,67382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17674
Utili di impresa (10%)	€ 12,81352
Incidenza manodopera al 16,49%	€ 23,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17674

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.549
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,05665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,85%
Prezzo	€ 186,36828
Scostamento % su anno 2022/1	+20,85%
Spese generali (16%)	€ 23,36906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23369
Utili di impresa (10%)	€ 16,94257
Incidenza manodopera al 12,37%	€ 23,05067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23369

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.550
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,66757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,29%
Prezzo	€ 190,97582
Scostamento % su anno 2022/1	+20,29%
Spese generali (16%)	€ 23,94681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23947
Utili di impresa (10%)	€ 17,36144
Incidenza manodopera al 13,17%	€ 25,15080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23947

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.703
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,73597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,93%
Prezzo	€ 120,88310
Scostamento % su anno 2022/1	-3,93%
Spese generali (16%)	€ 15,15776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15158
Utili di impresa (10%)	€ 10,98937
Incidenza manodopera al 29,78%	€ 36,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15158

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.704
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,06217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,16%
Prezzo	€ 127,67933
Scostamento % su anno 2022/1	-3,16%
Spese generali (16%)	€ 16,00995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16010
Utili di impresa (10%)	€ 11,60721
Incidenza manodopera al 34,65%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16010

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.705
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,63597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%
Prezzo	€ 129,68750
Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%
Spese generali (16%)	€ 16,26176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16262
Utili di impresa (10%)	€ 11,78977
Incidenza manodopera al 27,76%	€ 36,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16262

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.706
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,96217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,06%
Prezzo	€ 136,48373
Scostamento % su anno 2022/1	-2,06%
Spese generali (16%)	€ 17,11395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17114
Utili di impresa (10%)	€ 12,40761
Incidenza manodopera al 32,42%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17114

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.711
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,72635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 118,31883
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 14,83622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14836
Utili di impresa (10%)	€ 10,75626
Incidenza manodopera al 17,87%	€ 21,14587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14836

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.712
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,33727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 122,92635
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 15,41396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15414
Utili di impresa (10%)	€ 11,17512
Incidenza manodopera al 18,91%	€ 23,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15414

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.713
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,36755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
Prezzo	€ 129,34500
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 16,21881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16219
Utili di impresa (10%)	€ 11,75864
Incidenza manodopera al 16,72%	€ 21,62207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16219

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.714
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,97847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 133,95253
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 16,79656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16797
Utili di impresa (10%)	€ 12,17750
Incidenza manodopera al 17,71%	€ 23,72220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16797

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.715
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,62875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 138,61029
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 17,38060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17381
Utili di impresa (10%)	€ 12,60094
Incidenza manodopera al 15,94%	€ 22,09827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17381

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.716
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,23967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 143,21782
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 17,95835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17958
Utili di impresa (10%)	€ 13,01980
Incidenza manodopera al 16,9%	€ 24,19840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17958

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.717
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,92495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
Prezzo	€ 149,19623
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 18,70799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18708
Utili di impresa (10%)	€ 13,56329
Incidenza manodopera al 15,13%	€ 22,57447
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18708

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.718
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,53587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,91%
Prezzo	€ 153,80377
Scostamento % su anno 2022/1	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 19,28574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19286
Utili di impresa (10%)	€ 13,98216
Incidenza manodopera al 16,04%	€ 24,67460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19286

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.719
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,07115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
Prezzo	€ 158,31478
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 19,85138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19851
Utili di impresa (10%)	€ 14,39225
Incidenza manodopera al 14,56%	€ 23,05067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19851

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.720
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,68207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,91%
Prezzo	€ 162,92232
Scostamento % su anno 2022/1	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 20,42913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20429
Utili di impresa (10%)	€ 14,81112
Incidenza manodopera al 15,44%	€ 25,15080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20429

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.726
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,61217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,61%
Prezzo	€ 123,27713
Scostamento % su anno 2022/1	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 15,45795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15458
Utili di impresa (10%)	€ 11,20701
Incidenza manodopera al 35,89%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15458

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.727
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,32097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%
Prezzo	€ 117,80156
Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%
Spese generali (16%)	€ 14,77136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14771
Utili di impresa (10%)	€ 10,70923
Incidenza manodopera al 30,56%	€ 36,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14771

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.728
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,32097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%
Prezzo	€ 117,80156
Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%
Spese generali (16%)	€ 14,77136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14771
Utili di impresa (10%)	€ 10,70923
Incidenza manodopera al 30,56%	€ 36,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14771

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.729
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,11597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,41%
Prezzo	€ 122,64398
Scostamento % su anno 2022/1	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 15,37856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15379
Utili di impresa (10%)	€ 11,14945
Incidenza manodopera al 29,36%	€ 36,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15379

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.730
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,44217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,67%
Prezzo	€ 129,44021
Scostamento % su anno 2022/1	-2,67%
Spese generali (16%)	€ 16,23075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16231
Utili di impresa (10%)	€ 11,76729
Incidenza manodopera al 34,18%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16231

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.733
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,45597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,87%
Prezzo	€ 139,66582
Scostamento % su anno 2022/1	-2,87%
Spese generali (16%)	€ 17,51296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17513
Utili di impresa (10%)	€ 12,69689
Incidenza manodopera al 25,78%	€ 36,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17513

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.734
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,78217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 146,46205
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 18,36515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18365
Utili di impresa (10%)	€ 13,31473
Incidenza manodopera al 30,21%	€ 44,24645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18365

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.857
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,33862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,79%
Prezzo	€ 94,85608
Scostamento % su anno 2022/1	-7,79%
Spese generali (16%)	€ 11,89418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11894
Utili di impresa (10%)	€ 8,62328
Incidenza manodopera al 22,29%	€ 21,14587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11894

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.858
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,94954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,4%
Prezzo	€ 99,46362
Scostamento % su anno 2022/1	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 12,47193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12472
Utili di impresa (10%)	€ 9,04215
Incidenza manodopera al 23,37%	€ 23,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12472

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.861
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,83717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,18%
Prezzo	€ 105,70023
Scostamento % su anno 2022/1	-8,18%
Spese generali (16%)	€ 13,25395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13254
Utili di impresa (10%)	€ 9,60911
Incidenza manodopera al 21,81%	€ 23,05067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13254

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.001.862
Voce: 001

-7,71% su anno 2022/1 -7,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

Articolo: 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,44809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,81%
Prezzo	€ 110,30776
Scostamento % su anno 2022/1	-7,81%
Spese generali (16%)	€ 13,83169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13832
Utili di impresa (10%)	€ 10,02798
Incidenza manodopera al 22,8%	€ 25,15080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13832

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.001
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 001
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,80191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 127,34724
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 15,96831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15968
Utili di impresa (10%)	€ 11,57702
Incidenza manodopera al 17,08%	€ 21,74727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15968

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.010
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 010
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,92567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 95,60516
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 11,98811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11988
Utili di impresa (10%)	€ 8,69138
Incidenza manodopera al 27,22%	€ 26,02692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11988

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.020
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,34021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,77%
Prezzo	€ 105,06610
Scostamento % su anno 2022/1	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 13,17443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13174
Utili di impresa (10%)	€ 9,55146
Incidenza manodopera al 25,06%	€ 26,32455
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13174

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.055
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,27356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,9%
Prezzo	€ 16,93706
Scostamento % su anno 2022/1	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 2,12377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02124
Utili di impresa (10%)	€ 1,53973
Incidenza manodopera al 44,04%	€ 7,45830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02124

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.060
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 060
Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,03611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,13%
Prezzo	€ 97,02208
Scostamento % su anno 2022/1	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 12,16578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12166
Utili di impresa (10%)	€ 8,82019
Incidenza manodopera al 27,29%	€ 26,47364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12166

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.1449
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1449
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,07479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,79%
Prezzo	€ 81,75944
Scostamento % su anno 2022/1	-4,79%
Spese generali (16%)	€ 10,25197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10252
Utili di impresa (10%)	€ 7,43268
Incidenza manodopera al 25,43%	€ 20,78872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10252

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.1451
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 1451
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,95139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,88%
Prezzo	€ 90,53397
Scostamento % su anno 2022/1	-4,88%
Spese generali (16%)	€ 11,35222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11352
Utili di impresa (10%)	€ 8,23036
Incidenza manodopera al 23,88%	€ 21,62207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11352

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.2009
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2009
Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,92492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,41%
Prezzo	€ 86,67220
Scostamento % su anno 2022/1	-5,41%
Spese generali (16%)	€ 10,86799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10868
Utili di impresa (10%)	€ 7,87929
Incidenza manodopera al 23,02%	€ 19,95537
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10868

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.2013
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,48573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,12%
Prezzo	€ 101,42380
Scostamento % su anno 2022/1	-6,12%
Spese generali (16%)	€ 12,71772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12718
Utili di impresa (10%)	€ 9,22035
Incidenza manodopera al 20,5%	€ 20,78872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12718

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.2017
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,26314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,5%
Prezzo	€ 116,45176
Scostamento % su anno 2022/1	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 14,60210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14602
Utili di impresa (10%)	€ 10,58652
Incidenza manodopera al 18,57%	€ 21,62207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14602

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3107
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,78256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4%
Prezzo	€ 83,93855
Scostamento % su anno 2022/1	-4%
Spese generali (16%)	€ 10,52521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10525
Utili di impresa (10%)	€ 7,63078
Incidenza manodopera al 24,27%	€ 20,37205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10525

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3109
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,63773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,99%
Prezzo	€ 99,06575
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%
Spese generali (16%)	€ 12,42204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12422
Utili di impresa (10%)	€ 9,00598
Incidenza manodopera al 21,83%	€ 21,62207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12422

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3127
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,23813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,83%
Prezzo	€ 94,72785
Scostamento % su anno 2022/1	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 11,87810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11878
Utili di impresa (10%)	€ 8,61162
Incidenza manodopera al 21,51%	€ 20,37205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11878

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3129
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,59980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 101,56935
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 12,73597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12736
Utili di impresa (10%)	€ 9,23358
Incidenza manodopera al 20,47%	€ 20,78872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12736

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3131
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,49565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,83%
Prezzo	€ 115,47245
Scostamento % su anno 2022/1	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 14,47930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14479
Utili di impresa (10%)	€ 10,49750
Incidenza manodopera al 18,72%	€ 21,62207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14479

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3133
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,16150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,82%
Prezzo	€ 129,08207
Scostamento % su anno 2022/1	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 16,18584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16186
Utili di impresa (10%)	€ 11,73473
Incidenza manodopera al 17,4%	€ 22,45542
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16186

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3137
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,26178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 80,72203
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 10,12188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10122
Utili di impresa (10%)	€ 7,33837
Incidenza manodopera al 24,2%	€ 19,53870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10122

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3139
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,77295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 87,75428
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 11,00367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11004
Utili di impresa (10%)	€ 7,97766
Incidenza manodopera al 22,74%	€ 19,95537
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11004

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3207
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,03078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,46%
Prezzo	€ 77,87527
Scostamento % su anno 2022/1	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 9,76492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09765
Utili di impresa (10%)	€ 7,07957
Incidenza manodopera al 25,09%	€ 19,53870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09765

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3209
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,33798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%
Prezzo	€ 101,23527
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 12,69408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12694
Utili di impresa (10%)	€ 9,20321
Incidenza manodopera al 20,95%	€ 21,20540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12694

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3211
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,55483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%
Prezzo	€ 112,99596
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 14,16877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14169
Utili di impresa (10%)	€ 10,27236
Incidenza manodopera al 19,5%	€ 22,03875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14169

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3213
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,90523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,24%
Prezzo	€ 133,85908
Scostamento % su anno 2022/1	-9,24%
Spese generali (16%)	€ 16,78484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16785
Utili di impresa (10%)	€ 12,16901
Incidenza manodopera al 17,4%	€ 23,28877
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16785

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3215
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,01858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,32%
Prezzo	€ 145,48771
Scostamento % su anno 2022/1	-7,32%
Spese generali (16%)	€ 18,24297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18243
Utili di impresa (10%)	€ 13,22616
Incidenza manodopera al 16,58%	€ 24,12212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18243

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3217
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,86253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,91%
Prezzo	€ 166,98058
Scostamento % su anno 2022/1	+8,91%
Spese generali (16%)	€ 20,93800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20938
Utili di impresa (10%)	€ 15,18005
Incidenza manodopera al 15,57%	€ 26,00147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20938

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3219
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,51322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1%
Prezzo	€ 107,83887
Scostamento % su anno 2022/1	-1%
Spese generali (16%)	€ 13,52212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13522
Utili di impresa (10%)	€ 9,80353
Incidenza manodopera al 24,88%	€ 26,83482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13522

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3221
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,27033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 112,63294
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 14,12325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14123
Utili di impresa (10%)	€ 10,23936
Incidenza manodopera al 24,56%	€ 27,66817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14123

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3307
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,31997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,96%
Prezzo	€ 93,55629
Scostamento % su anno 2022/1	-2,96%
Spese generali (16%)	€ 11,73120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11731
Utili di impresa (10%)	€ 8,50512
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 16,41383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11731

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3309
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,84767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 108,26563
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 13,57563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13576
Utili di impresa (10%)	€ 9,84233
Incidenza manodopera al 15,6%	€ 16,89003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13576

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3311
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,01012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 114,85291
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 14,40162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14402
Utili di impresa (10%)	€ 10,44117
Incidenza manodopera al 15,12%	€ 17,36623
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14402

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3315
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,55172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 141,06400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 17,68828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17688
Utili di impresa (10%)	€ 12,82400
Incidenza manodopera al 13,32%	€ 18,79483
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17688

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.3317
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,74587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 157,89973
Scostamento % su anno 2022/1	+8%
Spese generali (16%)	€ 19,79934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19799
Utili di impresa (10%)	€ 14,35452
Incidenza manodopera al 12,51%	€ 19,74723
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19799

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.4111
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,78388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 196,22823
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 24,60542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24605
Utili di impresa (10%)	€ 17,83893
Incidenza manodopera al 10,59%	€ 20,78872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24605

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.4113
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,17523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 213,31560
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 26,74804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26748
Utili di impresa (10%)	€ 19,39233
Incidenza manodopera al 10,14%	€ 21,62207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26748

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.4115
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,59770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
Prezzo	€ 229,16666
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 28,73563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28736
Utili di impresa (10%)	€ 20,83333
Incidenza manodopera al 9,8%	€ 22,45542
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28736

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.4209
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4209
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,21339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 200,60428
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 25,15414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25154
Utili di impresa (10%)	€ 18,23675
Incidenza manodopera al 9,74%	€ 19,53870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25154

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.4211
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4211
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,84365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
Prezzo	€ 220,54849
Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
Spese generali (16%)	€ 27,65498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27655
Utili di impresa (10%)	€ 20,04986
Incidenza manodopera al 9,05%	€ 19,95537
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27655

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.4213
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,25133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,56%
Prezzo	€ 171,30469
Scostamento % su anno 2022/1	-5,56%
Spese generali (16%)	€ 21,48021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21480
Utili di impresa (10%)	€ 15,57315
Incidenza manodopera al 11,89%	€ 20,37205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21480

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.4215
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,25075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 177,68396
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 22,28012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22280
Utili di impresa (10%)	€ 16,15309
Incidenza manodopera al 11,7%	€ 20,78872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22280

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.4217
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,17435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,32%
Prezzo	€ 189,07048
Scostamento % su anno 2022/1	-8,32%
Spese generali (16%)	€ 23,70790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23708
Utili di impresa (10%)	€ 17,18823
Incidenza manodopera al 11,44%	€ 21,62207
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23708

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.4219
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,31020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,79%
Prezzo	€ 199,45181
Scostamento % su anno 2022/1	-10,79%
Spese generali (16%)	€ 25,00963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25010
Utili di impresa (10%)	€ 18,13198
Incidenza manodopera al 11,26%	€ 22,45542
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25010

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.537
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,27426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 84,56595
Scostamento % su anno 2022/1	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 10,60388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10604
Utili di impresa (10%)	€ 7,68781
Incidenza manodopera al 28,5%	€ 24,10169
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10604

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.541
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,52961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,24%
Prezzo	€ 106,58379
Scostamento % su anno 2022/1	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 13,36474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13365
Utili di impresa (10%)	€ 9,68944
Incidenza manodopera al 23,39%	€ 24,93504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13365

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.543
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 543
Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,21299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,43%
Prezzo	€ 118,93978
Scostamento % su anno 2022/1	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 14,91408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14914
Utili di impresa (10%)	€ 10,81271
Incidenza manodopera al 21,31%	€ 25,35172
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14914

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.545
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 545
Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,01366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,57%
Prezzo	€ 131,44544
Scostamento % su anno 2022/1	+20,57%
Spese generali (16%)	€ 16,48219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16482
Utili di impresa (10%)	€ 11,94959
Incidenza manodopera al 19,6%	€ 25,76839
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16482

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.547
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,49771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,19%
Prezzo	€ 156,30707
Scostamento % su anno 2022/1	+24,19%
Spese generali (16%)	€ 19,59963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19600
Utili di impresa (10%)	€ 14,20973
Incidenza manodopera al 17,02%	€ 26,60174
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19600

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.549
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,98176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,39%
Prezzo	€ 181,16872
Scostamento % su anno 2022/1	+26,39%
Spese generali (16%)	€ 22,71708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22717
Utili di impresa (10%)	€ 16,46988
Incidenza manodopera al 15,14%	€ 27,43509
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22717

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.551
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,46581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,36%
Prezzo	€ 206,03037
Scostamento % su anno 2022/1	+28,36%
Spese generali (16%)	€ 25,83453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25835
Utili di impresa (10%)	€ 18,73003
Incidenza manodopera al 13,72%	€ 28,26844
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25835

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.553
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,94986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,27%
Prezzo	€ 230,89202
Scostamento % su anno 2022/1	+30,27%
Spese generali (16%)	€ 28,95198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28952
Utili di impresa (10%)	€ 20,99018
Incidenza manodopera al 12,6%	€ 29,10179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28952

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.827
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,26463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 76,89767
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 9,64234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09642
Utili di impresa (10%)	€ 6,99070
Incidenza manodopera al 26,88%	€ 20,66967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09642

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.829
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,29306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 83,31395
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 10,44689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10447
Utili di impresa (10%)	€ 7,57400
Incidenza manodopera al 25,38%	€ 21,14587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10447

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.833
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,34050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 96,13448
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 12,05448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12054
Utili di impresa (10%)	€ 8,73950
Incidenza manodopera al 23,98%	€ 23,05067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12054

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.835
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,05322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,78%
Prezzo	€ 108,52791
Scostamento % su anno 2022/1	-15,78%
Spese generali (16%)	€ 13,60852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13609
Utili di impresa (10%)	€ 9,86617
Incidenza manodopera al 22,12%	€ 24,00307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13609

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.837
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,65660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 113,12583
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 14,18506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14185
Utili di impresa (10%)	€ 10,28417
Incidenza manodopera al 22,06%	€ 24,95547
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14185

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.839
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,93435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 135,17224
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 16,94950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16950
Utili di impresa (10%)	€ 12,28839
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 26,95387
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16950

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.841
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 841
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,55244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
Prezzo	€ 144,89291
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 18,16839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18168
Utili di impresa (10%)	€ 13,17208
Incidenza manodopera al 19,26%	€ 27,90627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18168

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.843
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 843
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,54364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 153,81368
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 19,28698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19287
Utili di impresa (10%)	€ 13,98306
Incidenza manodopera al 18,76%	€ 28,85867
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19287

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.845
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 845
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,69365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,73%
Prezzo	€ 151,45309
Scostamento % su anno 2022/1	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 18,99098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18991
Utili di impresa (10%)	€ 13,76846
Incidenza manodopera al 19,68%	€ 29,81107
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18991

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.002.847
Voce: 002

+3,27% su anno 2022/1 +3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Articolo: 847
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,86683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,04%
Prezzo	€ 159,33007
Scostamento % su anno 2022/1	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 19,97869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19979
Utili di impresa (10%)	€ 14,48455
Incidenza manodopera al 19,31%	€ 30,76347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19979

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.002
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 002
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,44335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,96%
Prezzo	€ 84,78172
Scostamento % su anno 2022/1	-1,96%
Spese generali (16%)	€ 10,63094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10631
Utili di impresa (10%)	€ 7,70743
Incidenza manodopera al 25,47%	€ 21,59613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10631

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.005
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,89473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,53%
Prezzo	€ 89,18568
Scostamento % su anno 2022/1	-9,53%
Spese generali (16%)	€ 11,18316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11183
Utili di impresa (10%)	€ 8,10779
Incidenza manodopera al 25,22%	€ 22,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11183

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.006

Voce: 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,65414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 81,22268
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 10,18466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10185
Utili di impresa (10%)	€ 7,38388
Incidenza manodopera al 27,69%	€ 22,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10185

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.008

Voce: 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,92161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 112,18798
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 14,06746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14067
Utili di impresa (10%)	€ 10,19891
Incidenza manodopera al 20,31%	€ 22,78663
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14067

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.022
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 022
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,66389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,9%
Prezzo	€ 102,92712
Scostamento % su anno 2022/1	-2,9%
Spese generali (16%)	€ 12,90622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12906
Utili di impresa (10%)	€ 9,35701
Incidenza manodopera al 20,98%	€ 21,59613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12906

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.025
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 025
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,01960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,79%
Prezzo	€ 131,45301
Scostamento % su anno 2022/1	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 16,48314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16483
Utili di impresa (10%)	€ 11,95027
Incidenza manodopera al 17,11%	€ 22,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16483

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.026
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 026
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,22491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 125,33499
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 15,71599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15716
Utili di impresa (10%)	€ 11,39409
Incidenza manodopera al 17,94%	€ 22,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15716

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.028
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 028
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,53223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%
Prezzo	€ 156,35113
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 19,60516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19605
Utili di impresa (10%)	€ 14,21374
Incidenza manodopera al 14,57%	€ 22,78663
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19605

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.042
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 042
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,70766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%
Prezzo	€ 92,77498
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 11,63323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11633
Utili di impresa (10%)	€ 8,43409
Incidenza manodopera al 23,28%	€ 21,59613
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11633

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.045
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 045
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,78349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 105,63174
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 13,24536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13245
Utili di impresa (10%)	€ 9,60289
Incidenza manodopera al 21,29%	€ 22,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13245

**Codice regionale:** TOS23_02CAM.D01.005.046**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 046 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,98880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 99,51371
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 12,47821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12478
Utili di impresa (10%)	€ 9,04670
Incidenza manodopera al 22,6%	€ 22,48900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12478

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.048**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 048 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,44396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 124,33849
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 15,59103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15591
Utili di impresa (10%)	€ 11,30350
Incidenza manodopera al 18,33%	€ 22,78663
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15591

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.102**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 102 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a

compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,49566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,44%
Prezzo	€ 79,74447
Scostamento % su anno 2022/1	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 9,99931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09999
Utili di impresa (10%)	€ 7,24950
Incidenza manodopera al 32,88%	€ 26,21610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09999

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.105
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 105
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,64942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,36%
Prezzo	€ 83,76866
Scostamento % su anno 2022/1	-10,36%
Spese generali (16%)	€ 10,50391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10504
Utili di impresa (10%)	€ 7,61533
Incidenza manodopera al 32,01%	€ 26,81135
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10504

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.106
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 106
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,64774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,3%
Prezzo	€ 77,38652
Scostamento % su anno 2022/1	-10,3%
Spese generali (16%)	€ 9,70364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09704
Utili di impresa (10%)	€ 7,03514
Incidenza manodopera al 34,65%	€ 26,81135
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09704

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.108
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 108
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,81332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 101,84180
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 12,77013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12770
Utili di impresa (10%)	€ 9,25835
Incidenza manodopera al 22,83%	€ 23,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12770

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.112
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 112
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,22388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,46%
Prezzo	€ 62,80967
Scostamento % su anno 2022/1	-3,46%
Spese generali (16%)	€ 7,87582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07876
Utili di impresa (10%)	€ 5,70997
Incidenza manodopera al 38,61%	€ 24,24930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07876

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.114
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 114
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,27997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,26%
Prezzo	€ 69,26125
Scostamento % su anno 2022/1	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 8,68480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08685
Utili di impresa (10%)	€ 6,29648
Incidenza manodopera al 36,21%	€ 25,08265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08685

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.118
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 118
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,39318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 83,44170
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 10,46291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10463
Utili di impresa (10%)	€ 7,58561
Incidenza manodopera al 32,06%	€ 26,74935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10463

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.122
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,71620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,33%
Prezzo	€ 97,88987
Scostamento % su anno 2022/1	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 12,27459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12275
Utili di impresa (10%)	€ 8,89908
Incidenza manodopera al 26,78%	€ 26,21610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12275

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.124
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,63063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,26%
Prezzo	€ 111,81668
Scostamento % su anno 2022/1	-2,26%
Spese generali (16%)	€ 14,02090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14021
Utili di impresa (10%)	€ 10,16515
Incidenza manodopera al 26,16%	€ 29,24940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14021

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.125
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 125
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,77429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
Prezzo	€ 126,03600
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 15,80389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15804
Utili di impresa (10%)	€ 11,45782
Incidenza manodopera al 21,27%	€ 26,81135
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15804

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.126
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,89166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 119,80576
Scostamento % su anno 2022/1	+8%
Spese generali (16%)	€ 15,02267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15023
Utili di impresa (10%)	€ 10,89143
Incidenza manodopera al 22,48%	€ 26,93040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15023

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.128
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,42394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,75%
Prezzo	€ 146,00495
Scostamento % su anno 2022/1	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 18,30783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18308
Utili di impresa (10%)	€ 13,27318
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 23,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18308

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.142
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 142
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,75997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 87,73773
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 11,00160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11002
Utili di impresa (10%)	€ 7,97616
Incidenza manodopera al 29,88%	€ 26,21610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11002

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.145
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 145
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,53818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 100,21472
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 12,56611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12566
Utili di impresa (10%)	€ 9,11043
Incidenza manodopera al 26,75%	€ 26,81135
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12566

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.146
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 146
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,65555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 93,98448
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 11,78489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11785
Utili di impresa (10%)	€ 8,54404
Incidenza manodopera al 28,65%	€ 26,93040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11785

**Codice regionale:** TOS23_02CAM.D01.005.148**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,33567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 113,99232
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 14,29371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14294
Utili di impresa (10%)	€ 10,36294
Incidenza manodopera al 20,39%	€ 23,24600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14294

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.159A**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,29833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,77%
Prezzo	€ 64,18067
Scostamento % su anno 2022/1	-2,77%
Spese generali (16%)	€ 8,04773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08048
Utili di impresa (10%)	€ 5,83461
Incidenza manodopera al 31,67%	€ 20,32680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08048

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.161A**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli



a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,15371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,53%
Prezzo	€ 71,65213
Scostamento % su anno 2022/1	-2,53%
Spese generali (16%)	€ 8,98459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08985
Utili di impresa (10%)	€ 6,51383
Incidenza manodopera al 33,84%	€ 24,24930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08985

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.164
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,75192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,49%
Prezzo	€ 74,96745
Scostamento % su anno 2022/1	-2,49%
Spese generali (16%)	€ 9,40031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09400
Utili di impresa (10%)	€ 6,81522
Incidenza manodopera al 27,4%	€ 20,54396
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09400

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.165A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 165A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,36338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%
Prezzo	€ 84,67967
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%
Spese generali (16%)	€ 10,61814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10618
Utili di impresa (10%)	€ 7,69815
Incidenza manodopera al 31,59%	€ 26,74935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10618

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.166A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 166A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,12213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,89%
Prezzo	€ 89,47584
Scostamento % su anno 2022/1	-1,89%
Spese generali (16%)	€ 11,21954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11220
Utili di impresa (10%)	€ 8,13417
Incidenza manodopera al 24,4%	€ 21,82970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11220

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.169A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 169A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,50131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,64%
Prezzo	€ 106,54767
Scostamento % su anno 2022/1	-16,64%
Spese generali (16%)	€ 13,36021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13360
Utili di impresa (10%)	€ 9,68615
Incidenza manodopera al 26,98%	€ 28,74939
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13360

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.170A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,26006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,86%
Prezzo	€ 111,34384
Scostamento % su anno 2022/1	-15,86%
Spese generali (16%)	€ 13,96161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13962
Utili di impresa (10%)	€ 10,12217
Incidenza manodopera al 21,4%	€ 23,82974
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13962

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.173B
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 173B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,22345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,41%
Prezzo	€ 113,84912
Scostamento % su anno 2022/1	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 14,27575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14276
Utili di impresa (10%)	€ 10,34992
Incidenza manodopera al 25,57%	€ 29,10941
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14276

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.174
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,04676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,93%
Prezzo	€ 125,10766
Scostamento % su anno 2022/1	-8,93%
Spese generali (16%)	€ 15,68748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15687
Utili di impresa (10%)	€ 11,37342
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 25,82978
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15687

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.175B
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 175B
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,37185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 121,69449
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 15,25950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15260
Utili di impresa (10%)	€ 11,06314
Incidenza manodopera al 24,68%	€ 30,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15260

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.176
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,73299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 134,91530
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 16,91728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16917
Utili di impresa (10%)	€ 12,26503
Incidenza manodopera al 19,89%	€ 26,82980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16917

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.301
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 301
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,15966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,69%
Prezzo	€ 43,58773
Scostamento % su anno 2022/1	-6,69%
Spese generali (16%)	€ 5,46555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05466
Utili di impresa (10%)	€ 3,96252
Incidenza manodopera al 31,51%	€ 13,73388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05466

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3106
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3106
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,60244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,65%
Prezzo	€ 49,25671
Scostamento % su anno 2022/1	-6,65%
Spese generali (16%)	€ 6,17639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06176
Utili di impresa (10%)	€ 4,47788
Incidenza manodopera al 24,62%	€ 12,12670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06176

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3108
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3108
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,07378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%
Prezzo	€ 53,68614
Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%
Spese generali (16%)	€ 6,73180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06732
Utili di impresa (10%)	€ 4,88056
Incidenza manodopera al 23,36%	€ 12,54338
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06732

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.3109B
Voce:	005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,33990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,26%
Prezzo	€ 87,20171
Scostamento % su anno 2022/1	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 10,93438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10934
Utili di impresa (10%)	€ 7,92743
Incidenza manodopera al 28,38%	€ 24,74931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10934

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.311
Voce:	005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	311 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,54838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,9%
Prezzo	€ 75,98373
Scostamento % su anno 2022/1	-16,9%
Spese generali (16%)	€ 9,52774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09528
Utili di impresa (10%)	€ 6,90761
Incidenza manodopera al 18,07%	€ 13,73388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09528

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3110
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,45184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,54%
Prezzo	€ 55,44454
Scostamento % su anno 2022/1	-6,54%
Spese generali (16%)	€ 6,95229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06952
Utili di impresa (10%)	€ 5,04041
Incidenza manodopera al 19,19%	€ 10,63858
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06952

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3110A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3110A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,09865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,81%
Prezzo	€ 91,99787
Scostamento % su anno 2022/1	-2,81%
Spese generali (16%)	€ 11,53578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11536
Utili di impresa (10%)	€ 8,36344
Incidenza manodopera al 21,55%	€ 19,82966
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11536

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.3113B
Voce:	005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,40684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,34%
Prezzo	€ 106,42712
Scostamento % su anno 2022/1	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 13,34509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13345
Utili di impresa (10%)	€ 9,67519
Incidenza manodopera al 25,13%	€ 26,74935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13345

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.3114A
Voce:	005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,16559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 111,22329
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 13,94649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13946
Utili di impresa (10%)	€ 10,11121
Incidenza manodopera al 19,63%	€ 21,82970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13946

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3126A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3126A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,91759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,91%
Prezzo	€ 144,08284
Scostamento % su anno 2022/1	-2,91%
Spese generali (16%)	€ 18,06681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18067
Utili di impresa (10%)	€ 13,09844
Incidenza manodopera al 16,54%	€ 23,82974
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18067

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3209A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3209A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,17285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,69%
Prezzo	€ 98,47256
Scostamento % su anno 2022/1	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 12,34766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12348
Utili di impresa (10%)	€ 8,95205
Incidenza manodopera al 25,64%	€ 25,24932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12348

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3212
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,88%
Prezzo	€ 107,78372
Scostamento % su anno 2022/1	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 13,51520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13515
Utili di impresa (10%)	€ 9,79852
Incidenza manodopera al 19,49%	€ 21,00826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13515

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3212A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3212A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,58612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,69%
Prezzo	€ 114,31189
Scostamento % su anno 2022/1	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 14,33378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14334
Utili di impresa (10%)	€ 10,39199
Incidenza manodopera al 18,66%	€ 21,32969
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14334

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3213
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3213
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,81234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 94,18454
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 11,80997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11810
Utili di impresa (10%)	€ 8,56223
Incidenza manodopera al 30%	€ 28,25225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11810

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3215A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3215A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,04150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,65%
Prezzo	€ 141,68895
Scostamento % su anno 2022/1	-7,65%
Spese generali (16%)	€ 17,76664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17767
Utili di impresa (10%)	€ 12,88081
Incidenza manodopera al 20,29%	€ 28,74939
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17767

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3216
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,50555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,09%
Prezzo	€ 139,72908
Scostamento % su anno 2022/1	-7,09%
Spese generali (16%)	€ 17,52089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17521
Utili di impresa (10%)	€ 12,70264
Incidenza manodopera al 16,7%	€ 23,32973
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17521

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.3220A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,86381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,56%
Prezzo	€ 98,07822
Scostamento % su anno 2022/1	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 12,29821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12298
Utili di impresa (10%)	€ 8,91620
Incidenza manodopera al 18,08%	€ 17,73438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12298

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.3221B
Voce:	005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,94750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,79%
Prezzo	€ 103,28901
Scostamento % su anno 2022/1	-0,79%
Spese generali (16%)	€ 12,95160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12952
Utili di impresa (10%)	€ 9,38991
Incidenza manodopera al 26,94%	€ 27,82695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12952

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.005.3222A
Voce:	005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,62875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 113,09029
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 14,18060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14181
Utili di impresa (10%)	€ 10,28094
Incidenza manodopera al 23,72%	€ 26,82980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14181

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.401
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 401
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 77,29300
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 9,69191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09692
Utili di impresa (10%)	€ 7,02664
Incidenza manodopera al 34,3%	€ 26,51125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09692

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.402
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 402
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,48126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,51%
Prezzo	€ 92,48609
Scostamento % su anno 2022/1	-18,51%
Spese generali (16%)	€ 11,59700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11597
Utili di impresa (10%)	€ 8,40783
Incidenza manodopera al 28,92%	€ 26,74935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11597

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.441
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 441
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,95417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,48%
Prezzo	€ 135,19752
Scostamento % su anno 2022/1	-30,48%
Spese generali (16%)	€ 16,95267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16953
Utili di impresa (10%)	€ 12,29068
Incidenza manodopera al 19,83%	€ 26,80888
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16953

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.442
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 442
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,80513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,97%
Prezzo	€ 155,42335
Scostamento % su anno 2022/1	-27,97%
Spese generali (16%)	€ 19,48882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19489
Utili di impresa (10%)	€ 14,12940
Incidenza manodopera al 18,21%	€ 28,29700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19489

**Codice regionale:** TOS23_02CAM.D01.005.540**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,27183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,63%
Prezzo	€ 82,01085
Scostamento % su anno 2022/1	-13,63%
Spese generali (16%)	€ 10,28349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10283
Utili di impresa (10%)	€ 7,45553
Incidenza manodopera al 14,28%	€ 11,71003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10283

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.542**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,93520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,38%
Prezzo	€ 93,06531
Scostamento % su anno 2022/1	-9,38%
Spese generali (16%)	€ 11,66963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11670
Utili di impresa (10%)	€ 8,46048
Incidenza manodopera al 13,03%	€ 12,12670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11670

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.544**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005)rispondente ai CAM,



di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,81278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,72%
Prezzo	€ 104,39310
Scostamento % su anno 2022/1	-5,72%
Spese generali (16%)	€ 13,09004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13090
Utili di impresa (10%)	€ 9,49028
Incidenza manodopera al 12,02%	€ 12,54338
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13090

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.701
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 701
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,67861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,88%
Prezzo	€ 63,38991
Scostamento % su anno 2022/1	-25,88%
Spese generali (16%)	€ 7,94858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07949
Utili di impresa (10%)	€ 5,76272
Incidenza manodopera al 17,29%	€ 10,96001
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07949

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.703
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 703
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,22862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,17%
Prezzo	€ 65,36772
Scostamento % su anno 2022/1	-25,17%
Spese generali (16%)	€ 8,19658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08197
Utili di impresa (10%)	€ 5,94252
Incidenza manodopera al 17,53%	€ 11,46002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08197

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.725
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 725
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,28099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,13%
Prezzo	€ 60,33055
Scostamento % su anno 2022/1	-28,13%
Spese generali (16%)	€ 7,56496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07565
Utili di impresa (10%)	€ 5,48460
Incidenza manodopera al 17,67%	€ 10,66239
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07565

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.727
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 727
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,32123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,43%
Prezzo	€ 61,65789
Scostamento % su anno 2022/1	-27,43%
Spese generali (16%)	€ 7,73140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07731
Utili di impresa (10%)	€ 5,60526
Incidenza manodopera al 17,45%	€ 10,75763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07731

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.729
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 729
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,98861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,41%
Prezzo	€ 66,33747
Scostamento % su anno 2022/1	-24,41%
Spese generali (16%)	€ 8,31818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08318
Utili di impresa (10%)	€ 6,03068
Incidenza manodopera al 16,52%	€ 10,96001
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08318

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.731
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 731
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,22362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,35%
Prezzo	€ 74,29334
Scostamento % su anno 2022/1	-22,35%
Spese generali (16%)	€ 9,31578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09316
Utili di impresa (10%)	€ 6,75394
Incidenza manodopera al 15,09%	€ 11,21002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09316

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.733
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 733
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,66862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,47%
Prezzo	€ 82,51716
Scostamento % su anno 2022/1	-20,47%
Spese generali (16%)	€ 10,34698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10347
Utili di impresa (10%)	€ 7,50156
Incidenza manodopera al 13,89%	€ 11,46002
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10347

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.829
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,34301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 71,89368
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 9,01488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09015
Utili di impresa (10%)	€ 6,53579
Incidenza manodopera al 32,74%	€ 23,53787
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09015

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.829A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 829A
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,44539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 79,68032
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 9,99126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09991
Utili di impresa (10%)	€ 7,24367
Incidenza manodopera al 31,06%	€ 24,74931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09991

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.831
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 831
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,16%
Prezzo	€ 78,61434
Scostamento % su anno 2022/1	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 9,85760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09858
Utili di impresa (10%)	€ 7,14676
Incidenza manodopera al 31,12%	€ 24,46646
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09858

**Codice regionale:** TOS23_02CAM.D01.005.833**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,63478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%
Prezzo	€ 83,74997
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 10,50156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10502
Utili di impresa (10%)	€ 7,61363
Incidenza manodopera al 30,32%	€ 25,39505
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10502

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.833A**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,88002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 91,71890
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 11,50080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11501
Utili di impresa (10%)	€ 8,33808
Incidenza manodopera al 29,16%	€ 26,74935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11501

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.837**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,30689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 101,19559
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 12,68910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12689
Utili di impresa (10%)	€ 9,19960
Incidenza manodopera al 26,93%	€ 27,25223
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12689

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.837A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 837A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,57765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,16%
Prezzo	€ 111,74908
Scostamento % su anno 2022/1	-15,16%
Spese generali (16%)	€ 14,01242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14012
Utili di impresa (10%)	€ 10,15901
Incidenza manodopera al 25,73%	€ 28,74939
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14012

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.838
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 838 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,06025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,63%
Prezzo	€ 141,71288
Scostamento % su anno 2022/1	-29,63%
Spese generali (16%)	€ 17,76964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17770
Utili di impresa (10%)	€ 12,88299
Incidenza manodopera al 19,46%	€ 27,58270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17770

**Codice regionale:** TOS23_02CAM.D01.005.839A**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 839A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,72559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,88%
Prezzo	€ 123,42185
Scostamento % su anno 2022/1	-9,88%
Spese generali (16%)	€ 15,47609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15476
Utili di impresa (10%)	€ 11,22017
Incidenza manodopera al 24,1%	€ 29,74941
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15476

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.841A**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,35557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 129,32971
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 16,21689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16217
Utili di impresa (10%)	€ 11,75725
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 26,82693
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16217

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.841B**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,74711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 126,00132
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 15,79954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15800
Utili di impresa (10%)	€ 11,45467
Incidenza manodopera al 23,1%	€ 29,10941
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15800

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.842
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 842
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,67659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,4%
Prezzo	€ 166,74332
Scostamento % su anno 2022/1	-19,4%
Spese generali (16%)	€ 20,90825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20908
Utili di impresa (10%)	€ 15,15848
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 29,24940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20908

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.843A
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843A
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,86928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,29%
Prezzo	€ 137,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 17,25908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17259
Utili di impresa (10%)	€ 12,51284
Incidenza manodopera al 20,22%	€ 27,82695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17259

**Codice regionale:** TOS23_02CAM.D01.005.843B**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,18939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 134,22166
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 16,83030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16830
Utili di impresa (10%)	€ 12,20197
Incidenza manodopera al 22,38%	€ 30,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16830

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.844**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,02363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,57%
Prezzo	€ 174,84215
Scostamento % su anno 2022/1	-18,57%
Spese generali (16%)	€ 21,92378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21924
Utili di impresa (10%)	€ 15,89474
Incidenza manodopera al 17,21%	€ 30,08275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21924

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.846**Voce:** 005 -5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,29828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,93%
Prezzo	€ 172,64060
Scostamento % su anno 2022/1	-14,93%
Spese generali (16%)	€ 21,64772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21648
Utili di impresa (10%)	€ 15,69460
Incidenza manodopera al 17,91%	€ 30,91610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21648

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.005.848
Voce: 005

-5,52% su anno 2022/1 -5,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,89843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,01%
Prezzo	€ 179,78640
Scostamento % su anno 2022/1	-14,01%
Spese generali (16%)	€ 22,54375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22544
Utili di impresa (10%)	€ 16,34422
Incidenza manodopera al 17,66%	€ 31,74945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22544

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.005
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,76767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 202,58755
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 25,40283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25403
Utili di impresa (10%)	€ 18,41705
Incidenza manodopera al 13,43%	€ 27,20824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25403

**Codice regionale:** TOS23_02CAM.D01.010.015**Voce:** 010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,67402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 182,05205
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 22,82784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22828
Utili di impresa (10%)	€ 16,55019
Incidenza manodopera al 14,95%	€ 27,20824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22828

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.025**Voce:** 010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,60899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,78%
Prezzo	€ 185,79707
Scostamento % su anno 2022/1	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 23,29744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23297
Utili di impresa (10%)	€ 16,89064
Incidenza manodopera al 14,62%	€ 27,17253
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23297

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.035**Voce:** 010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli



accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,14615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 98,43848
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 12,34338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12343
Utili di impresa (10%)	€ 8,94895
Incidenza manodopera al 28,7%	€ 28,24740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12343

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.045
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,06620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 145,54847
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 18,25059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18251
Utili di impresa (10%)	€ 13,23168
Incidenza manodopera al 15,5%	€ 22,55681
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18251

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1318
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,81353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,57%
Prezzo	€ 170,74606
Scostamento % su anno 2022/1	-20,57%
Spese generali (16%)	€ 21,41016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21410
Utili di impresa (10%)	€ 15,52237
Incidenza manodopera al 14,16%	€ 24,17196
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21410

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1320
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1320
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,49240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,61%
Prezzo	€ 180,54430
Scostamento % su anno 2022/1	-19,61%
Spese generali (16%)	€ 22,63878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22639
Utili di impresa (10%)	€ 16,41312
Incidenza manodopera al 13,85%	€ 25,00531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22639

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1322
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1322
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,28524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 194,31597
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 24,36564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24366
Utili di impresa (10%)	€ 17,66509
Incidenza manodopera al 13,84%	€ 26,88466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24366

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1445
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1445
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,40979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,54%
Prezzo	€ 60,49490
Scostamento % su anno 2022/1	-2,54%
Spese generali (16%)	€ 7,58557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07586
Utili di impresa (10%)	€ 5,49954
Incidenza manodopera al 26,5%	€ 16,03287
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07586

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1447
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1447
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,62384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,44%
Prezzo	€ 64,59602
Scostamento % su anno 2022/1	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 8,09981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08100
Utili di impresa (10%)	€ 5,87237
Incidenza manodopera al 25,47%	€ 16,44955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08100

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1449
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1449
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,08370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,65%
Prezzo	€ 69,01080
Scostamento % su anno 2022/1	-2,65%
Spese generali (16%)	€ 8,65339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08653
Utili di impresa (10%)	€ 6,27371
Incidenza manodopera al 24,44%	€ 16,86622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08653

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1451
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1451
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,96030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 77,78535
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 9,75365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09754
Utili di impresa (10%)	€ 7,07140
Incidenza manodopera al 22,75%	€ 17,69957
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09754

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1452
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1452
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,34936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,4%
Prezzo	€ 147,18579
Scostamento % su anno 2022/1	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 18,45590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18456
Utili di impresa (10%)	€ 13,38053
Incidenza manodopera al 15,29%	€ 22,50526
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18456

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1453
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1453
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,84552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 86,57088
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 10,85528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10855
Utili di impresa (10%)	€ 7,87008
Incidenza manodopera al 21,41%	€ 18,53292
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10855

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1454
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1454
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,02642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,04%
Prezzo	€ 159,53372
Scostamento % su anno 2022/1	-20,04%
Spese generali (16%)	€ 20,00423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20004
Utili di impresa (10%)	€ 14,50307
Incidenza manodopera al 14,63%	€ 23,33861
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20004

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1456
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1456
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,89871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,38%
Prezzo	€ 168,30275
Scostamento % su anno 2022/1	-19,38%
Spese generali (16%)	€ 21,10379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21104
Utili di impresa (10%)	€ 15,30025
Incidenza manodopera al 14,36%	€ 24,17196
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21104

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1458
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1458
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,79256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,8%
Prezzo	€ 177,09931
Scostamento % su anno 2022/1	-18,8%
Spese generali (16%)	€ 22,20681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22207
Utili di impresa (10%)	€ 16,09994
Incidenza manodopera al 14,12%	€ 25,00531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22207

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1460
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1460
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,16310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%
Prezzo	€ 181,40012
Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%
Spese generali (16%)	€ 22,74610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22746
Utili di impresa (10%)	€ 16,49092
Incidenza manodopera al 14,24%	€ 25,83866
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22746

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1462
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1462
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,67314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,65%
Prezzo	€ 189,70692
Scostamento % su anno 2022/1	-4,65%
Spese generali (16%)	€ 23,78770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23788
Utili di impresa (10%)	€ 17,24608
Incidenza manodopera al 14,06%	€ 26,67201
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23788

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1464
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1464
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,05380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 197,84865
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 24,80861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24809
Utili di impresa (10%)	€ 17,98624
Incidenza manodopera al 13,9%	€ 27,50536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24809

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1466
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1466
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,94104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,41%
Prezzo	€ 177,28877
Scostamento % su anno 2022/1	-17,41%
Spese generali (16%)	€ 22,23057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22231
Utili di impresa (10%)	€ 16,11716
Incidenza manodopera al 15,98%	€ 28,33871
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22231

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1467
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1467
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,87484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 59,81229
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 7,49997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07500
Utili di impresa (10%)	€ 5,43748
Incidenza manodopera al 27,5%	€ 16,44955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07500

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1469
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1469
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,55126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 63,22741
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 7,92820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07928
Utili di impresa (10%)	€ 5,74795
Incidenza manodopera al 26,68%	€ 16,86622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07928

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1471
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1471
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,96449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 70,13469
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 8,79432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08794
Utili di impresa (10%)	€ 6,37588
Incidenza manodopera al 25,24%	€ 17,69957
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08794

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1472
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1472
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,35355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,59%
Prezzo	€ 139,53513
Scostamento % su anno 2022/1	-3,59%
Spese generali (16%)	€ 17,49657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17497
Utili di impresa (10%)	€ 12,68501
Incidenza manodopera al 16,13%	€ 22,50526
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17497

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1473
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1473
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,31734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 76,96492
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 9,65077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09651
Utili di impresa (10%)	€ 6,99681
Incidenza manodopera al 24,08%	€ 18,53292
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09651

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1474
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1474
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,70640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 146,36536
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 18,35302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18353
Utili di impresa (10%)	€ 13,30594
Incidenza manodopera al 15,95%	€ 23,33861
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18353

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1476
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1476
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,51%
Prezzo	€ 156,76899
Scostamento % su anno 2022/1	-17,51%
Spese generali (16%)	€ 19,65755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19658
Utili di impresa (10%)	€ 14,25173
Incidenza manodopera al 15,42%	€ 24,17196
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19658

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1478
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1478
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,34633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,47%
Prezzo	€ 176,52991
Scostamento % su anno 2022/1	-17,47%
Spese generali (16%)	€ 22,13541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22135
Utili di impresa (10%)	€ 16,04817
Incidenza manodopera al 14,16%	€ 25,00531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22135

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1480
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1480
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,16877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
Prezzo	€ 185,23535
Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
Spese generali (16%)	€ 23,22700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23227
Utili di impresa (10%)	€ 16,83958
Incidenza manodopera al 13,95%	€ 25,83866
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23227

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1482
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1482
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,91634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,11%
Prezzo	€ 197,67325
Scostamento % su anno 2022/1	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 24,78661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24787
Utili di impresa (10%)	€ 17,97030
Incidenza manodopera al 13,49%	€ 26,67201
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24787

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1484
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1484
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,73877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 206,37867
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 25,87820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25878
Utili di impresa (10%)	€ 18,76170
Incidenza manodopera al 13,33%	€ 27,50536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25878

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1485
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1485 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,52916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 64,47521
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 8,08467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08085
Utili di impresa (10%)	€ 5,86138
Incidenza manodopera al 24,87%	€ 16,03287
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08085

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1487
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 1487 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,24059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%
Prezzo	€ 69,21099
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 8,67849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08678
Utili di impresa (10%)	€ 6,29191
Incidenza manodopera al 23,77%	€ 16,44955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08678

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1489
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1489
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,44364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 74,57408
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 9,35098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09351
Utili di impresa (10%)	€ 6,77946
Incidenza manodopera al 22,62%	€ 16,86622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09351

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1491
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1491
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,76349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
Prezzo	€ 85,19022
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 10,68216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10682
Utili di impresa (10%)	€ 7,74457
Incidenza manodopera al 20,78%	€ 17,69957
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10682

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1492
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1492
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,15255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,34%
Prezzo	€ 154,59066
Scostamento % su anno 2022/1	-2,34%
Spese generali (16%)	€ 19,38441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19384
Utili di impresa (10%)	€ 14,05370
Incidenza manodopera al 14,56%	€ 22,50526
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19384

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1493
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1493
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,10059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%
Prezzo	€ 95,82835
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 12,01609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12016
Utili di impresa (10%)	€ 8,71167
Incidenza manodopera al 19,34%	€ 18,53292
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12016

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1494
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1494
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,28149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,95%
Prezzo	€ 168,79118
Scostamento % su anno 2022/1	-15,95%
Spese generali (16%)	€ 21,16504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21165
Utili di impresa (10%)	€ 15,34465
Incidenza manodopera al 13,83%	€ 23,33861
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21165

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1496
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1496
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,59271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,71%
Prezzo	€ 179,39629
Scostamento % su anno 2022/1	-14,71%
Spese generali (16%)	€ 22,49483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22495
Utili di impresa (10%)	€ 16,30875
Incidenza manodopera al 13,47%	€ 24,17196
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22495

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.1498
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 1498
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,94706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,59%
Prezzo	€ 190,05645
Scostamento % su anno 2022/1	-13,59%
Spese generali (16%)	€ 23,83153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23832
Utili di impresa (10%)	€ 17,27786
Incidenza manodopera al 13,16%	€ 25,00531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23832

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.220
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 220
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,53872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,61%
Prezzo	€ 161,46341
Scostamento % su anno 2022/1	-13,61%
Spese generali (16%)	€ 20,24620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20246
Utili di impresa (10%)	€ 14,67849
Incidenza manodopera al 15,49%	€ 25,00531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20246

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.222
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,37330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,44%
Prezzo	€ 175,28833
Scostamento % su anno 2022/1	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 21,97973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21980
Utili di impresa (10%)	€ 15,93530
Incidenza manodopera al 15,34%	€ 26,88466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21980

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.224
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,35217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 181,64137
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,77635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22776
Utili di impresa (10%)	€ 16,51285
Incidenza manodopera al 15,26%	€ 27,71801
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22776

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.228
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi).. Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,37538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,53%
Prezzo	€ 191,87898
Scostamento % su anno 2022/1	-3,53%
Spese generali (16%)	€ 24,06006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24060
Utili di impresa (10%)	€ 17,44354
Incidenza manodopera al 15,31%	€ 29,38471
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24060

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.3307
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 3307 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,69151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 92,75437
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 11,63064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11631
Utili di impresa (10%)	€ 8,43222
Incidenza manodopera al 17,29%	€ 16,03287
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11631

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.3309
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3309

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,15969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 107,38776
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 13,46555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13466
Utili di impresa (10%)	€ 9,76252
Incidenza manodopera al 15,32%	€ 16,44955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13466

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.3311
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 3311

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,26261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%
Prezzo	€ 113,89909
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 14,28202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14282
Utili di impresa (10%)	€ 10,35446
Incidenza manodopera al 14,81%	€ 16,86622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14282

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.3313
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

3313

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,50671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,79%
Prezzo	€ 121,86656
Scostamento % su anno 2022/1	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 15,28107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15281
Utili di impresa (10%)	€ 11,07878
Incidenza manodopera al 14,52%	€ 17,69957
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15281

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.3317
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

3317

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,28406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 156,03446
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 19,56545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19565
Utili di impresa (10%)	€ 14,18495
Incidenza manodopera al 11,88%	€ 18,53292
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19565

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.827
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,04451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,62%
Prezzo	€ 71,51279
Scostamento % su anno 2022/1	-0,62%
Spese generali (16%)	€ 8,96712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08967
Utili di impresa (10%)	€ 6,50116
Incidenza manodopera al 23%	€ 16,44955
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08967

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.829
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,01341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 77,85312
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 9,76215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09762
Utili di impresa (10%)	€ 7,07756
Incidenza manodopera al 21,66%	€ 16,86622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09762

**Codice regionale:** TOS23_02CAM.D01.010.833**Voce:** 010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,82275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,36%
Prezzo	€ 90,36983
Scostamento % su anno 2022/1	-0,36%
Spese generali (16%)	€ 11,33164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11332
Utili di impresa (10%)	€ 8,21544
Incidenza manodopera al 20,51%	€ 18,53292
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11332

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.835**Voce:** 010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 835 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,32254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 99,93957
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 12,53161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12532
Utili di impresa (10%)	€ 9,08542
Incidenza manodopera al 19,38%	€ 19,36627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12532

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.878**Voce:** 010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 878 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,42137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%
Prezzo	€ 175,34967
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%
Spese generali (16%)	€ 21,98742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21987
Utili di impresa (10%)	€ 15,94088
Incidenza manodopera al 14,26%	€ 25,00531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21987

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.880
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 880 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,77217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 191,10929
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 23,96355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23964
Utili di impresa (10%)	€ 17,37357
Incidenza manodopera al 14,07%	€ 26,88466
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23964

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.010.882
Voce: 010

-3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
Articolo: 882 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,99490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,24%
Prezzo	€ 200,32549
Scostamento % su anno 2022/1	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 25,11918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25119
Utili di impresa (10%)	€ 18,21141
Incidenza manodopera al 13,84%	€ 27,71801
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25119

**Codice regionale:** TOS23_02CAM.D01.010.886**Voce:** 010 -3,85% su anno 2022/1 -3,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo: 886 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW)rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,16949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 217,13627
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 27,22712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27227
Utili di impresa (10%)	€ 19,73966
Incidenza manodopera al 13,53%	€ 29,38471
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27227

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.005**Voce:** 015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,40274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,74%
Prezzo	€ 84,72990
Scostamento % su anno 2022/1	-21,74%
Spese generali (16%)	€ 10,62444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10624
Utili di impresa (10%)	€ 7,70272
Incidenza manodopera al 25,84%	€ 21,89170
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10624

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.010**Voce:** 015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,86052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,67%
Prezzo	€ 126,14602
Scostamento % su anno 2022/1	-20,67%
Spese generali (16%)	€ 15,81768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15818
Utili di impresa (10%)	€ 11,46782
Incidenza manodopera al 21,06%	€ 26,56611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15818

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.020
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 020
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,89200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,59%
Prezzo	€ 77,69819
Scostamento % su anno 2022/1	-16,59%
Spese generali (16%)	€ 9,74272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09743
Utili di impresa (10%)	€ 7,06347
Incidenza manodopera al 19,41%	€ 15,07750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09743

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.120
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 120
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,15738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,5%
Prezzo	€ 102,28082
Scostamento % su anno 2022/1	-18,5%
Spese generali (16%)	€ 12,82518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12825
Utili di impresa (10%)	€ 9,29826
Incidenza manodopera al 24,92%	€ 25,48824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12825

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.122
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 122
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,81547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,21%
Prezzo	€ 109,50055
Scostamento % su anno 2022/1	-18,21%
Spese generali (16%)	€ 13,73048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13730
Utili di impresa (10%)	€ 9,95460
Incidenza manodopera al 24,19%	€ 26,48826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13730

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.124
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 124
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,17334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,75%
Prezzo	€ 121,44118
Scostamento % su anno 2022/1	-0,75%
Spese generali (16%)	€ 15,22773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15228
Utili di impresa (10%)	€ 11,04011
Incidenza manodopera al 22,64%	€ 27,48828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15228

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.126
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 126
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,83417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,39%
Prezzo	€ 129,94040
Scostamento % su anno 2022/1	-1,39%
Spese generali (16%)	€ 16,29347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16293
Utili di impresa (10%)	€ 11,81276
Incidenza manodopera al 21,92%	€ 28,48830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16293

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.128
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 128
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,94675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,5%
Prezzo	€ 141,56805
Scostamento % su anno 2022/1	-3,5%
Spese generali (16%)	€ 17,75148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17751
Utili di impresa (10%)	€ 12,86982
Incidenza manodopera al 20,83%	€ 29,48832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17751

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.1320
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1320
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,90726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,22%
Prezzo	€ 110,89366
Scostamento % su anno 2022/1	-20,22%
Spese generali (16%)	€ 13,90516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13905
Utili di impresa (10%)	€ 10,08124
Incidenza manodopera al 22,98%	€ 25,48824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13905

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.1322
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1322
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,36791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,51%
Prezzo	€ 119,13746
Scostamento % su anno 2022/1	-19,51%
Spese generali (16%)	€ 14,93887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14939
Utili di impresa (10%)	€ 10,83068
Incidenza manodopera al 22,23%	€ 26,48826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14939

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.1324
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 1324
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,22947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 118,96081
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 14,91672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14917
Utili di impresa (10%)	€ 10,81462
Incidenza manodopera al 23,11%	€ 27,48828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14917

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.170
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 170
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,64288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,71%
Prezzo	€ 101,62431
Scostamento % su anno 2022/1	-16,71%
Spese generali (16%)	€ 12,74286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12743
Utili di impresa (10%)	€ 9,23857
Incidenza manodopera al 25,08%	€ 25,48824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12743

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.172
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 172
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,22747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,22%
Prezzo	€ 108,75026
Scostamento % su anno 2022/1	-16,22%
Spese generali (16%)	€ 13,63640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13636
Utili di impresa (10%)	€ 9,88639
Incidenza manodopera al 24,36%	€ 26,48826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13636

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.174
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 174
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,51184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,84%
Prezzo	€ 120,59710
Scostamento % su anno 2022/1	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 15,12189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15122
Utili di impresa (10%)	€ 10,96337
Incidenza manodopera al 22,79%	€ 27,48828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15122

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.176
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 176
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,73167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%
Prezzo	€ 128,53361
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 16,11707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16117
Utili di impresa (10%)	€ 11,68487
Incidenza manodopera al 22,16%	€ 28,48830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16117

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.3216
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3216
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,18307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,35%
Prezzo	€ 136,76560
Scostamento % su anno 2022/1	-7,35%
Spese generali (16%)	€ 17,14929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17149
Utili di impresa (10%)	€ 12,43324
Incidenza manodopera al 18,64%	€ 25,48824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17149

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.3218
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,83809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,64%
Prezzo	€ 152,91340
Scostamento % su anno 2022/1	-5,64%
Spese generali (16%)	€ 19,17409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19174
Utili di impresa (10%)	€ 13,90122
Incidenza manodopera al 17,32%	€ 26,48826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19174

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.3220
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,95789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 102,02627
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 12,79326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12793
Utili di impresa (10%)	€ 9,27512
Incidenza manodopera al 26,94%	€ 27,48828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12793

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.015.3222
Voce:	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,62743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 106,70860
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 13,38039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13380
Utili di impresa (10%)	€ 9,70078
Incidenza manodopera al 26,7%	€ 28,48830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13380

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.015.3234
Voce:	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,49407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,9%
Prezzo	€ 149,92243
Scostamento % su anno 2022/1	-5,9%
Spese generali (16%)	€ 18,79905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18799
Utili di impresa (10%)	€ 13,62931
Incidenza manodopera al 17%	€ 25,48824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18799

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.3236
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,07539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,49%
Prezzo	€ 99,62420
Scostamento % su anno 2022/1	-18,49%
Spese generali (16%)	€ 12,49206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12492
Utili di impresa (10%)	€ 9,05675
Incidenza manodopera al 26,59%	€ 26,48826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12492

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.3238
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3238 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005),rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,90965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 105,79271
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 13,26554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13266
Utili di impresa (10%)	€ 9,61752
Incidenza manodopera al 25,98%	€ 27,48828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13266

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.3240
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 3240
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,08407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 113,67127
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 14,25345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14253
Utili di impresa (10%)	€ 10,33375
Incidenza manodopera al 25,06%	€ 28,48830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14253

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.349A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 349A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,46359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 59,28754
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 7,43417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07434
Utili di impresa (10%)	€ 5,38978
Incidenza manodopera al 34,4%	€ 20,39290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07434

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.351A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 351A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,96801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,39%
Prezzo	€ 61,20718
Scostamento % su anno 2022/1	-2,39%
Spese generali (16%)	€ 7,67488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07675
Utili di impresa (10%)	€ 5,56429
Incidenza manodopera al 34,1%	€ 20,86910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07675

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.353A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 353A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,46076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,32%
Prezzo	€ 63,11193
Scostamento % su anno 2022/1	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 7,91372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07914
Utili di impresa (10%)	€ 5,73745
Incidenza manodopera al 33,82%	€ 21,34530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07914

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.355A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 355A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,45793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 66,93632
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 8,39327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08393
Utili di impresa (10%)	€ 6,08512
Incidenza manodopera al 33,31%	€ 22,29770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08393

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.357A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 357A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,45510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,07%
Prezzo	€ 70,76071
Scostamento % su anno 2022/1	-2,07%
Spese generali (16%)	€ 8,87282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08873
Utili di impresa (10%)	€ 6,43279
Incidenza manodopera al 32,86%	€ 23,25010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08873

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.359A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 359A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,45227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,97%
Prezzo	€ 74,58509
Scostamento % su anno 2022/1	-1,97%
Spese generali (16%)	€ 9,35236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09352
Utili di impresa (10%)	€ 6,78046
Incidenza manodopera al 32,45%	€ 24,20250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09352

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.361A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 361A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,54332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,5%
Prezzo	€ 81,08128
Scostamento % su anno 2022/1	-22,5%
Spese generali (16%)	€ 10,16693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10167
Utili di impresa (10%)	€ 7,37103
Incidenza manodopera al 31,02%	€ 25,15490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10167

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.363A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 363A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,52880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,71%
Prezzo	€ 84,89075
Scostamento % su anno 2022/1	-21,71%
Spese generali (16%)	€ 10,64461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10645
Utili di impresa (10%)	€ 7,71734
Incidenza manodopera al 30,75%	€ 26,10730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10645

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.365A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 365A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,72557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 91,52183
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 11,47609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11476
Utili di impresa (10%)	€ 8,32017
Incidenza manodopera al 29,57%	€ 27,05970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11476

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.369A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 369A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,71991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,28%
Prezzo	€ 99,17061
Scostamento % su anno 2022/1	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 12,43519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12435
Utili di impresa (10%)	€ 9,01551
Incidenza manodopera al 29,21%	€ 28,96450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12435

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.371A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 371A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,67035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,27%
Prezzo	€ 102,93537
Scostamento % su anno 2022/1	-0,27%
Spese generali (16%)	€ 12,90726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12907
Utili di impresa (10%)	€ 9,35776
Incidenza manodopera al 29,06%	€ 29,91690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12907

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.540
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 540
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,31783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,44%
Prezzo	€ 83,34555
Scostamento % su anno 2022/1	-13,44%
Spese generali (16%)	€ 10,45085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10451
Utili di impresa (10%)	€ 7,57687
Incidenza manodopera al 15,3%	€ 12,75603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10451

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.542
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 542
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,98120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,26%
Prezzo	€ 94,40001
Scostamento % su anno 2022/1	-9,26%
Spese generali (16%)	€ 11,83699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11837
Utili di impresa (10%)	€ 8,58182
Incidenza manodopera al 13,95%	€ 13,17270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11837

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.544
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,85878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,65%
Prezzo	€ 105,72780
Scostamento % su anno 2022/1	-5,65%
Spese generali (16%)	€ 13,25740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13257
Utili di impresa (10%)	€ 9,61162
Incidenza manodopera al 12,85%	€ 13,58938
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13257

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.546
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,84345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,29%
Prezzo	€ 117,19224
Scostamento % su anno 2022/1	-2,29%
Spese generali (16%)	€ 14,69495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14695
Utili di impresa (10%)	€ 10,65384
Incidenza manodopera al 11,95%	€ 14,00605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14695

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.548
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 548
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,70570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,38%
Prezzo	€ 139,98447
Scostamento % su anno 2022/1	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 17,55291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17553
Utili di impresa (10%)	€ 12,72586
Incidenza manodopera al 10,6%	€ 14,83940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17553

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.550
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 550
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,56795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,47%
Prezzo	€ 162,77670
Scostamento % su anno 2022/1	+7,47%
Spese generali (16%)	€ 20,41087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20411
Utili di impresa (10%)	€ 14,79788
Incidenza manodopera al 9,63%	€ 15,67275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20411

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.552
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 552
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,43020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,97%
Prezzo	€ 185,56893
Scostamento % su anno 2022/1	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 23,26883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23269
Utili di impresa (10%)	€ 16,86990
Incidenza manodopera al 8,89%	€ 16,50610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23269

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.554
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 554
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) ,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,29245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,1%
Prezzo	€ 208,36116
Scostamento % su anno 2022/1	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 26,12679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26127
Utili di impresa (10%)	€ 18,94192
Incidenza manodopera al 8,32%	€ 17,33945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26127

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.855A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 855A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,98171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,62%
Prezzo	€ 90,57266
Scostamento % su anno 2022/1	-5,62%
Spese generali (16%)	€ 11,35707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11357
Utili di impresa (10%)	€ 8,23388
Incidenza manodopera al 28,83%	€ 26,10773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11357

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.015.857A
Voce: 015

-5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

Articolo: 857A
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,23012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,44%
Prezzo	€ 93,44163
Scostamento % su anno 2022/1	-5,44%
Spese generali (16%)	€ 11,71682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11717
Utili di impresa (10%)	€ 8,49469
Incidenza manodopera al 28,44%	€ 26,57202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11717



Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.015.859A
Voce:	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,17908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 102,30850
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 12,82865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12829
Utili di impresa (10%)	€ 9,30077
Incidenza manodopera al 26,88%	€ 27,50061
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12829

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.015.861A
Voce:	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,58582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,01%
Prezzo	€ 111,75951
Scostamento % su anno 2022/1	-6,01%
Spese generali (16%)	€ 14,01373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14014
Utili di impresa (10%)	€ 10,15996
Incidenza manodopera al 25,44%	€ 28,42920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14014

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.015.863A
Voce:	015 -5,98% su anno 2022/1 -5,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
Articolo:	863A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,89016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,06%
Prezzo	€ 121,07985
Scostamento % su anno 2022/1	-6,06%
Spese generali (16%)	€ 15,18243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15182
Utili di impresa (10%)	€ 11,00726
Incidenza manodopera al 24,25%	€ 29,35779
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15182

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.005
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 005 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m3 e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,61116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,88%
Prezzo	€ 115,61985
Scostamento % su anno 2022/1	-14,88%
Spese generali (16%)	€ 14,49779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14498
Utili di impresa (10%)	€ 10,51090
Incidenza manodopera al 27,8%	€ 32,14143
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14498

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.010
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 010 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi),, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,28325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,92%
Prezzo	€ 103,71743
Scostamento % su anno 2022/1	-2,92%
Spese generali (16%)	€ 13,00532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13005
Utili di impresa (10%)	€ 9,42886
Incidenza manodopera al 29,52%	€ 30,62053
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13005

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.020
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,79733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 127,34139
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 15,96757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15968
Utili di impresa (10%)	€ 11,57649
Incidenza manodopera al 36,61%	€ 46,61848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15968

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.055
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,90478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,95%
Prezzo	€ 117,27049
Scostamento % su anno 2022/1	-5,95%
Spese generali (16%)	€ 14,70476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14705
Utili di impresa (10%)	€ 10,66095
Incidenza manodopera al 22,3%	€ 26,15615
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14705

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.060
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,06635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,2%
Prezzo	€ 182,55267
Scostamento % su anno 2022/1	-11,2%
Spese generali (16%)	€ 22,89062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22891
Utili di impresa (10%)	€ 16,59570
Incidenza manodopera al 17,69%	€ 32,29175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22891

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.062
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,23005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,93%
Prezzo	€ 213,38555
Scostamento % su anno 2022/1	-18,93%
Spese generali (16%)	€ 26,75681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26757
Utili di impresa (10%)	€ 19,39869
Incidenza manodopera al 17,92%	€ 38,24425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26757

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.070
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 070 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,74750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 134,93381
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 16,91960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16920
Utili di impresa (10%)	€ 12,26671
Incidenza manodopera al 18,24%	€ 24,60850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16920

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.113
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,06154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%
Prezzo	€ 70,25853
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 8,80985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08810
Utili di impresa (10%)	€ 6,38714
Incidenza manodopera al 33,94%	€ 23,84658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08810

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.114
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,66308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,13%
Prezzo	€ 127,17009
Scostamento % su anno 2022/1	-12,13%
Spese generali (16%)	€ 15,94609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15946
Utili di impresa (10%)	€ 11,56092
Incidenza manodopera al 22,23%	€ 28,26786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15946

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.114A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,14745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,24%
Prezzo	€ 89,50814
Scostamento % su anno 2022/1	-6,24%
Spese generali (16%)	€ 11,22359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11224
Utili di impresa (10%)	€ 8,13710
Incidenza manodopera al 26,64%	€ 23,84658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11224

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.114B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,87428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,77%
Prezzo	€ 150,40758
Scostamento % su anno 2022/1	-22,77%
Spese generali (16%)	€ 18,85988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18860
Utili di impresa (10%)	€ 13,67342
Incidenza manodopera al 18,79%	€ 28,26786
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18860

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.115
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,92744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,12%
Prezzo	€ 77,74341
Scostamento % su anno 2022/1	-2,12%
Spese generali (16%)	€ 9,74839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09748
Utili di impresa (10%)	€ 7,06758
Incidenza manodopera al 31,96%	€ 24,84660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09748

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.116
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,45755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,56%
Prezzo	€ 134,56384
Scostamento % su anno 2022/1	-11,56%
Spese generali (16%)	€ 16,87321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16873
Utili di impresa (10%)	€ 12,23308
Incidenza manodopera al 21,7%	€ 29,19645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16873

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.116A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,01335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,81%
Prezzo	€ 96,99304
Scostamento % su anno 2022/1	-5,81%
Spese generali (16%)	€ 12,16214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12162
Utili di impresa (10%)	€ 8,81755
Incidenza manodopera al 25,62%	€ 24,84660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12162

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.116B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,66875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,94%
Prezzo	€ 157,80133
Scostamento % su anno 2022/1	-21,94%
Spese generali (16%)	€ 19,78700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19787
Utili di impresa (10%)	€ 14,34558
Incidenza manodopera al 18,5%	€ 29,19645
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19787

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.117
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,50809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,48%
Prezzo	€ 84,86432
Scostamento % su anno 2022/1	-2,48%
Spese generali (16%)	€ 10,64129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10641
Utili di impresa (10%)	€ 7,71494
Incidenza manodopera al 30,46%	€ 25,84662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10641

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.118
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,96677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,31%
Prezzo	€ 141,59360
Scostamento % su anno 2022/1	-11,31%
Spese generali (16%)	€ 17,75468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17755
Utili di impresa (10%)	€ 12,87215
Incidenza manodopera al 21,28%	€ 30,12504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17755

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.118A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,59400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,84%
Prezzo	€ 104,11394
Scostamento % su anno 2022/1	-5,84%
Spese generali (16%)	€ 13,05504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13055
Utili di impresa (10%)	€ 9,46490
Incidenza manodopera al 24,83%	€ 25,84662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13055

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.118B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,17797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,38%
Prezzo	€ 164,83110
Scostamento % su anno 2022/1	-21,38%
Spese generali (16%)	€ 20,66848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20668
Utili di impresa (10%)	€ 14,98465
Incidenza manodopera al 18,28%	€ 30,12504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20668

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.119
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,94517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,06%
Prezzo	€ 95,63004
Scostamento % su anno 2022/1	-20,06%
Spese generali (16%)	€ 11,99123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11991
Utili di impresa (10%)	€ 8,69364
Incidenza manodopera al 28,07%	€ 26,84664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11991

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.120
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,33242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,76%
Prezzo	€ 152,26817
Scostamento % su anno 2022/1	-20,76%
Spese generali (16%)	€ 19,09319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19093
Utili di impresa (10%)	€ 13,84256
Incidenza manodopera al 20,39%	€ 31,05363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19093

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.120A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,03108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,76%
Prezzo	€ 114,87966
Scostamento % su anno 2022/1	-19,76%
Spese generali (16%)	€ 14,40497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14405
Utili di impresa (10%)	€ 10,44361
Incidenza manodopera al 23,37%	€ 26,84664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14405

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.120B
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,54362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,53%
Prezzo	€ 175,50566
Scostamento % su anno 2022/1	-27,53%
Spese generali (16%)	€ 22,00698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22007
Utili di impresa (10%)	€ 15,95506
Incidenza manodopera al 17,69%	€ 31,05363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22007

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.123
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,96113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,46%
Prezzo	€ 114,79040
Scostamento % su anno 2022/1	-1,46%
Spese generali (16%)	€ 14,39378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14394
Utili di impresa (10%)	€ 10,43549
Incidenza manodopera al 25,13%	€ 28,84668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14394

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.124
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,20552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,32%
Prezzo	€ 171,24624
Scostamento % su anno 2022/1	-9,32%
Spese generali (16%)	€ 21,47288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21473
Utili di impresa (10%)	€ 15,56784
Incidenza manodopera al 19,22%	€ 32,91081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21473

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.124A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,04704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 134,04003
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 16,80753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16808
Utili di impresa (10%)	€ 12,18546
Incidenza manodopera al 21,52%	€ 28,84668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16808

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.124B
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,41672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,58%
Prezzo	€ 194,48374
Scostamento % su anno 2022/1	-18,58%
Spese generali (16%)	€ 24,38668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24387
Utili di impresa (10%)	€ 17,68034
Incidenza manodopera al 16,92%	€ 32,91081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24387

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.125
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,62196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,08%
Prezzo	€ 123,28962
Scostamento % su anno 2022/1	-2,08%
Spese generali (16%)	€ 15,45951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15460
Utili di impresa (10%)	€ 11,20815
Incidenza manodopera al 24,21%	€ 29,84670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15460

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.126
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,79492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,34%
Prezzo	€ 179,65432
Scostamento % su anno 2022/1	-9,34%
Spese generali (16%)	€ 22,52719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22527
Utili di impresa (10%)	€ 16,33221
Incidenza manodopera al 18,84%	€ 33,83940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22527

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.126A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,70787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,63%
Prezzo	€ 142,53924
Scostamento % su anno 2022/1	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 17,87326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17873
Utili di impresa (10%)	€ 12,95811
Incidenza manodopera al 20,94%	€ 29,84670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17873

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.126B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,00612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,25%
Prezzo	€ 202,89181
Scostamento % su anno 2022/1	-18,25%
Spese generali (16%)	€ 25,44098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25441
Utili di impresa (10%)	€ 18,44471
Incidenza manodopera al 16,68%	€ 33,83940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25441

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.159
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,47718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,57%
Prezzo	€ 95,03288
Scostamento % su anno 2022/1	-11,57%
Spese generali (16%)	€ 11,91635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11916
Utili di impresa (10%)	€ 8,63935
Incidenza manodopera al 25,64%	€ 24,36458
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11916

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.161
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,87435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,28%
Prezzo	€ 98,09168
Scostamento % su anno 2022/1	-11,28%
Spese generali (16%)	€ 12,29990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12300
Utili di impresa (10%)	€ 8,91743
Incidenza manodopera al 25,31%	€ 24,82887
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12300

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.1628
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,46618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,66%
Prezzo	€ 95,01885
Scostamento % su anno 2022/1	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 11,91459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11915
Utili di impresa (10%)	€ 8,63808
Incidenza manodopera al 23,52%	€ 22,34655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11915

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.163
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,77583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,71%
Prezzo	€ 104,34596
Scostamento % su anno 2022/1	-10,71%
Spese generali (16%)	€ 13,08413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13084
Utili di impresa (10%)	€ 9,48600
Incidenza manodopera al 24,79%	€ 25,86461
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13084

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.1630
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,00606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,89%
Prezzo	€ 100,81173
Scostamento % su anno 2022/1	-0,89%
Spese generali (16%)	€ 12,64097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12641
Utili di impresa (10%)	€ 9,16470
Incidenza manodopera al 22,66%	€ 22,84656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12641

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.1632
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,74721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 111,96544
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 14,03955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14040
Utili di impresa (10%)	€ 10,17868
Incidenza manodopera al 21,3%	€ 23,84658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14040

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.1634
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,37823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 124,25463
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 15,58052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15581
Utili di impresa (10%)	€ 11,29588
Incidenza manodopera al 20%	€ 24,84660
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15581

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.165
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,44115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,26%
Prezzo	€ 110,29890
Scostamento % su anno 2022/1	-10,26%
Spese generali (16%)	€ 13,83058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13831
Utili di impresa (10%)	€ 10,02717
Incidenza manodopera al 24,19%	€ 26,68605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13831

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.169
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,25152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
Prezzo	€ 130,47294
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 16,36024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16360
Utili di impresa (10%)	€ 11,86118
Incidenza manodopera al 21,88%	€ 28,54323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16360

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.171
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,76468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,24%
Prezzo	€ 137,50773
Scostamento % su anno 2022/1	-19,24%
Spese generali (16%)	€ 17,24235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17242
Utili di impresa (10%)	€ 12,50070
Incidenza manodopera al 21,43%	€ 29,47182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17242

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.173
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,97762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,62%
Prezzo	€ 149,26344
Scostamento % su anno 2022/1	-4,62%
Spese generali (16%)	€ 18,71642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18716
Utili di impresa (10%)	€ 13,56940
Incidenza manodopera al 20,37%	€ 30,40041
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18716

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.175
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,12602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,68%
Prezzo	€ 157,10880
Scostamento % su anno 2022/1	-4,68%
Spese generali (16%)	€ 19,70016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19700
Utili di impresa (10%)	€ 14,28262
Incidenza manodopera al 19,94%	€ 31,32900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19700

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.319
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,72480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,6%
Prezzo	€ 128,52485
Scostamento % su anno 2022/1	-20,6%
Spese generali (16%)	€ 16,11597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16116
Utili di impresa (10%)	€ 11,68408
Incidenza manodopera al 21,49%	€ 27,61464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16116

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.319A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,31633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,24%
Prezzo	€ 130,55563
Scostamento % su anno 2022/1	-15,24%
Spese generali (16%)	€ 16,37061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16371
Utili di impresa (10%)	€ 11,86869
Incidenza manodopera al 39,44%	€ 51,48762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16371

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.319B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,83252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,45%
Prezzo	€ 92,93429
Scostamento % su anno 2022/1	-19,45%
Spese generali (16%)	€ 11,65320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11653
Utili di impresa (10%)	€ 8,44857
Incidenza manodopera al 27,81%	€ 25,84662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11653

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.320
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,29120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,39%
Prezzo	€ 149,66357
Scostamento % su anno 2022/1	-20,39%
Spese generali (16%)	€ 18,76659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18767
Utili di impresa (10%)	€ 13,60578
Incidenza manodopera al 20,13%	€ 30,12504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18767

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.3209
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,51192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,73%
Prezzo	€ 120,59721
Scostamento % su anno 2022/1	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 15,12191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15122
Utili di impresa (10%)	€ 10,96338
Incidenza manodopera al 40,62%	€ 48,98757
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15122

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.320A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,17723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,89%
Prezzo	€ 117,61815
Scostamento % su anno 2022/1	-18,89%
Spese generali (16%)	€ 14,74836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14748
Utili di impresa (10%)	€ 10,69256
Incidenza manodopera al 21,98%	€ 25,84662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14748

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.320D
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,50240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,36%
Prezzo	€ 172,90106
Scostamento % su anno 2022/1	-27,36%
Spese generali (16%)	€ 21,68038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21680
Utili di impresa (10%)	€ 15,71828
Incidenza manodopera al 17,42%	€ 30,12504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21680

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.321
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,92187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,64%
Prezzo	€ 136,43231
Scostamento % su anno 2022/1	-19,64%
Spese generali (16%)	€ 17,10750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17108
Utili di impresa (10%)	€ 12,40294
Incidenza manodopera al 20,92%	€ 28,54323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17108

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.3213
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,54197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,74%
Prezzo	€ 148,70756
Scostamento % su anno 2022/1	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 18,64672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18647
Utili di impresa (10%)	€ 13,51887
Incidenza manodopera al 34,62%	€ 51,48762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18647

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3214
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,05%
Prezzo	€ 174,56295
Scostamento % su anno 2022/1	-14,05%
Spese generali (16%)	€ 21,88877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21889
Utili di impresa (10%)	€ 15,86936
Incidenza manodopera al 17,26%	€ 30,12504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21889

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3214A
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,69085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,99%
Prezzo	€ 142,51753
Scostamento % su anno 2022/1	-10,99%
Spese generali (16%)	€ 17,87054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17871
Utili di impresa (10%)	€ 12,95614
Incidenza manodopera al 18,14%	€ 25,84662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17871

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3214C
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,01602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,86%
Prezzo	€ 197,80044
Scostamento % su anno 2022/1	-21,86%
Spese generali (16%)	€ 24,80256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24803
Utili di impresa (10%)	€ 17,98186
Incidenza manodopera al 15,23%	€ 30,12504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24803

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3215
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,19587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,89%
Prezzo	€ 162,30193
Scostamento % su anno 2022/1	-6,89%
Spese generali (16%)	€ 20,35134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20351
Utili di impresa (10%)	€ 14,75472
Incidenza manodopera al 32,34%	€ 52,48764
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20351

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.3216
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,48827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,57%
Prezzo	€ 157,57103
Scostamento % su anno 2022/1	-19,57%
Spese generali (16%)	€ 19,75812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19758
Utili di impresa (10%)	€ 14,32464
Incidenza manodopera al 19,71%	€ 31,05363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19758

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.3216A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,25087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,26%
Prezzo	€ 153,44011
Scostamento % su anno 2022/1	-9,26%
Spese generali (16%)	€ 19,24014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19240
Utili di impresa (10%)	€ 13,94910
Incidenza manodopera al 17,5%	€ 26,84664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19240

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3216C
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,50461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,37%
Prezzo	€ 208,63189
Scostamento % su anno 2022/1	-20,37%
Spese generali (16%)	€ 26,16074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26161
Utili di impresa (10%)	€ 18,96654
Incidenza manodopera al 14,88%	€ 31,05363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26161

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3217
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,85089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,45%
Prezzo	€ 178,44973
Scostamento % su anno 2022/1	-5,45%
Spese generali (16%)	€ 22,37614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22376
Utili di impresa (10%)	€ 16,22270
Incidenza manodopera al 29,97%	€ 53,48766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22376

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.3218
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,68534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,81%
Prezzo	€ 165,47849
Scostamento % su anno 2022/1	-18,81%
Spese generali (16%)	€ 20,74965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20750
Utili di impresa (10%)	€ 15,04350
Incidenza manodopera al 19,33%	€ 31,98222
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20750

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.3218A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,90589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,59%
Prezzo	€ 169,58791
Scostamento % su anno 2022/1	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 21,26494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21265
Utili di impresa (10%)	€ 15,41708
Incidenza manodopera al 16,42%	€ 27,84666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21265

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3218C
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3218C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,08820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,69%
Prezzo	€ 224,68854
Scostamento % su anno 2022/1	-18,69%
Spese generali (16%)	€ 28,17411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28174
Utili di impresa (10%)	€ 20,42623
Incidenza manodopera al 14,23%	€ 31,98222
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28174

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3219
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretantica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,97069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 127,56260
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 15,99531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15995
Utili di impresa (10%)	€ 11,59660
Incidenza manodopera al 42,71%	€ 54,48768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15995

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.321A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,58483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,49%
Prezzo	€ 138,55424
Scostamento % su anno 2022/1	-14,49%
Spese generali (16%)	€ 17,37357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17374
Utili di impresa (10%)	€ 12,59584
Incidenza manodopera al 37,88%	€ 52,48764
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17374

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.321B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 321B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,10102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,19%
Prezzo	€ 100,93290
Scostamento % su anno 2022/1	-18,19%
Spese generali (16%)	€ 12,65616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12656
Utili di impresa (10%)	€ 9,17572
Incidenza manodopera al 26,6%	€ 26,84664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12656

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.322
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,48827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,57%
Prezzo	€ 157,57103
Scostamento % su anno 2022/1	-19,57%
Spese generali (16%)	€ 19,75812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19758
Utili di impresa (10%)	€ 14,32464
Incidenza manodopera al 19,71%	€ 31,05363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19758

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.3220
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,08201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,88%
Prezzo	€ 176,19264
Scostamento % su anno 2022/1	-7,88%
Spese generali (16%)	€ 22,09312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22093
Utili di impresa (10%)	€ 16,01751
Incidenza manodopera al 18,68%	€ 32,91081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22093

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3220A
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,02569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 118,70078
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 14,88411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14884
Utili di impresa (10%)	€ 10,79098
Incidenza manodopera al 24,3%	€ 28,84668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14884

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3220C
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,13657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,42%
Prezzo	€ 173,71026
Scostamento % su anno 2022/1	-19,42%
Spese generali (16%)	€ 21,78185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21782
Utili di impresa (10%)	€ 15,79184
Incidenza manodopera al 18,95%	€ 32,91081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21782

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3221
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,64023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 132,24494
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 16,58244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16582
Utili di impresa (10%)	€ 12,02227
Incidenza manodopera al 41,96%	€ 55,48770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16582

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3222
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,27908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,57%
Prezzo	€ 184,10010
Scostamento % su anno 2022/1	-7,57%
Spese generali (16%)	€ 23,08465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23085
Utili di impresa (10%)	€ 16,73637
Incidenza manodopera al 18,38%	€ 33,83940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23085

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3222A
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,69523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,24%
Prezzo	€ 123,38312
Scostamento % su anno 2022/1	-3,24%
Spese generali (16%)	€ 15,47124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15471
Utili di impresa (10%)	€ 11,21665
Incidenza manodopera al 24,19%	€ 29,84670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15471

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.025.3222C
Voce:	025 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
Articolo:	3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,73468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,01%
Prezzo	€ 178,30145
Scostamento % su anno 2022/1	-19,01%
Spese generali (16%)	€ 22,35755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22358
Utili di impresa (10%)	€ 16,20922
Incidenza manodopera al 18,98%	€ 33,83940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22358

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.322A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,44573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,9%
Prezzo	€ 125,61676
Scostamento % su anno 2022/1	-17,9%
Spese generali (16%)	€ 15,75132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15751
Utili di impresa (10%)	€ 11,41971
Incidenza manodopera al 21,37%	€ 26,84664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15751

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.322D
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,69947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,48%
Prezzo	€ 180,80853
Scostamento % su anno 2022/1	-26,48%
Spese generali (16%)	€ 22,67192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22672
Utili di impresa (10%)	€ 16,43714
Incidenza manodopera al 17,17%	€ 31,05363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22672

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.323
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,11894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,77%
Prezzo	€ 144,33977
Scostamento % su anno 2022/1	-18,77%
Spese generali (16%)	€ 18,09903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18099
Utili di impresa (10%)	€ 13,12180
Incidenza manodopera al 20,42%	€ 29,47182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18099

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.323A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,85333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,81%
Prezzo	€ 146,55285
Scostamento % su anno 2022/1	-13,81%
Spese generali (16%)	€ 18,37653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18377
Utili di impresa (10%)	€ 13,32299
Incidenza manodopera al 36,5%	€ 53,48766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18377

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.323B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,36952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,08%
Prezzo	€ 108,93150
Scostamento % su anno 2022/1	-17,08%
Spese generali (16%)	€ 13,65912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13659
Utili di impresa (10%)	€ 9,90286
Incidenza manodopera al 25,56%	€ 27,84666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13659

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.324
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,68534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,81%
Prezzo	€ 165,47849
Scostamento % su anno 2022/1	-18,81%
Spese generali (16%)	€ 20,74965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20750
Utili di impresa (10%)	€ 15,04350
Incidenza manodopera al 19,33%	€ 31,98222
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20750

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.324A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,71423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,01%
Prezzo	€ 133,61536
Scostamento % su anno 2022/1	-17,01%
Spese generali (16%)	€ 16,75428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16754
Utili di impresa (10%)	€ 12,14685
Incidenza manodopera al 20,84%	€ 27,84666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16754

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.324D
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,89654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,65%
Prezzo	€ 188,71599
Scostamento % su anno 2022/1	-25,65%
Spese generali (16%)	€ 23,66345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23663
Utili di impresa (10%)	€ 17,15600
Incidenza manodopera al 16,95%	€ 31,98222
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23663

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.325
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,51561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,11%
Prezzo	€ 155,05392
Scostamento % su anno 2022/1	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 19,44250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19443
Utili di impresa (10%)	€ 14,09581
Incidenza manodopera al 19,61%	€ 30,40041
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19443

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.325A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,32143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 157,35815
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 19,73143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19731
Utili di impresa (10%)	€ 14,30529
Incidenza manodopera al 34,63%	€ 54,48768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19731

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.325B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,83762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,69%
Prezzo	€ 119,73680
Scostamento % su anno 2022/1	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 15,01402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15014
Utili di impresa (10%)	€ 10,88516
Incidenza manodopera al 24,09%	€ 28,84668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15014

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.326
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,08201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,88%
Prezzo	€ 176,19264
Scostamento % su anno 2022/1	-7,88%
Spese generali (16%)	€ 22,09312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22093
Utili di impresa (10%)	€ 16,01751
Incidenza manodopera al 18,68%	€ 32,91081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22093

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.326A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,18233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,78%
Prezzo	€ 144,42065
Scostamento % su anno 2022/1	-2,78%
Spese generali (16%)	€ 18,10917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18109
Utili di impresa (10%)	€ 13,12915
Incidenza manodopera al 19,97%	€ 28,84668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18109

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.326D
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,29321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,35%
Prezzo	€ 199,43013
Scostamento % su anno 2022/1	-17,35%
Spese generali (16%)	€ 25,00691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25007
Utili di impresa (10%)	€ 18,13001
Incidenza manodopera al 16,5%	€ 32,91081
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25007

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.327
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,71268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,83%
Prezzo	€ 162,96138
Scostamento % su anno 2022/1	-5,83%
Spese generali (16%)	€ 20,43403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20434
Utili di impresa (10%)	€ 14,81467
Incidenza manodopera al 19,22%	€ 31,32900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20434

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.327A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,58993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 165,35675
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 20,73439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20734
Utili di impresa (10%)	€ 15,03243
Incidenza manodopera al 33,56%	€ 55,48770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20734

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.327B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,10612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 127,73541
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 16,01698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16017
Utili di impresa (10%)	€ 11,61231
Incidenza manodopera al 23,37%	€ 29,84670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16017

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.328
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,27908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,57%
Prezzo	€ 184,10010
Scostamento % su anno 2022/1	-7,57%
Spese generali (16%)	€ 23,08465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23085
Utili di impresa (10%)	€ 16,73637
Incidenza manodopera al 18,38%	€ 33,83940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23085

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.328A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,45083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,64%
Prezzo	€ 152,41926
Scostamento % su anno 2022/1	-2,64%
Spese generali (16%)	€ 19,11213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19112
Utili di impresa (10%)	€ 13,85630
Incidenza manodopera al 19,58%	€ 29,84670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19112

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.328D
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,49028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,8%
Prezzo	€ 207,33759
Scostamento % su anno 2022/1	-16,8%
Spese generali (16%)	€ 25,99844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25998
Utili di impresa (10%)	€ 18,84887
Incidenza manodopera al 16,32%	€ 33,83940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25998

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.329
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,90975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,58%
Prezzo	€ 170,86884
Scostamento % su anno 2022/1	-5,58%
Spese generali (16%)	€ 21,42556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21426
Utili di impresa (10%)	€ 15,53353
Incidenza manodopera al 18,88%	€ 32,25759
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21426

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.329A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,85843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 173,35536
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 21,73735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21737
Utili di impresa (10%)	€ 15,75958
Incidenza manodopera al 32,58%	€ 56,48772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21737

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.329B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,37462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 135,73402
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 17,01994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17020
Utili di impresa (10%)	€ 12,33946
Incidenza manodopera al 22,73%	€ 30,84672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17020

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.330
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,47615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,28%
Prezzo	€ 192,00756
Scostamento % su anno 2022/1	-7,28%
Spese generali (16%)	€ 24,07618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24076
Utili di impresa (10%)	€ 17,45523
Incidenza manodopera al 18,11%	€ 34,76799
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24076

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.330A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,71933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 160,41786
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 20,11509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20115
Utili di impresa (10%)	€ 14,58344
Incidenza manodopera al 19,23%	€ 30,84672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20115

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.330D
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 330D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,68735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,28%
Prezzo	€ 215,24506
Scostamento % su anno 2022/1	-16,28%
Spese generali (16%)	€ 26,98998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26990
Utili di impresa (10%)	€ 19,56773
Incidenza manodopera al 16,15%	€ 34,76799
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26990

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.331
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,10682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,34%
Prezzo	€ 178,77630
Scostamento % su anno 2022/1	-5,34%
Spese generali (16%)	€ 22,41709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22417
Utili di impresa (10%)	€ 16,25239
Incidenza manodopera al 18,56%	€ 33,18618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22417

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.331A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,12693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 181,35396
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 22,74031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22740
Utili di impresa (10%)	€ 16,48672
Incidenza manodopera al 31,7%	€ 57,48774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22740

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.331B
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,64312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 143,73262
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 18,02290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18023
Utili di impresa (10%)	€ 13,06660
Incidenza manodopera al 22,16%	€ 31,84674
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18023

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.332
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,67322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,01%
Prezzo	€ 199,91503
Scostamento % su anno 2022/1	-7,01%
Spese generali (16%)	€ 25,06772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25068
Utili di impresa (10%)	€ 18,17409
Incidenza manodopera al 17,86%	€ 35,69658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25068

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.332A
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,98783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,39%
Prezzo	€ 168,41647
Scostamento % su anno 2022/1	-2,39%
Spese generali (16%)	€ 21,11805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21118
Utili di impresa (10%)	€ 15,31059
Incidenza manodopera al 18,91%	€ 31,84674
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21118

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.025.332D
Voce: 025

-10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

Articolo: 332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,88442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,79%
Prezzo	€ 223,15252
Scostamento % su anno 2022/1	-15,79%
Spese generali (16%)	€ 27,98151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27982
Utili di impresa (10%)	€ 20,28659
Incidenza manodopera al 16%	€ 35,69658
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27982

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.034.003
Voce: 034

+58,16% su anno 2022/1 +58,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso,rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.
larghezza striscia 150 mm

Articolo: 003

Unità di misura	m/mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,07581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,16%
Prezzo	€ 15,40873
Scostamento % su anno 2022/1	+58,16%
Spese generali (16%)	€ 1,93213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01932
Utili di impresa (10%)	€ 1,40079
Incidenza manodopera al 28,87%	€ 4,44837
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01932

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.048.001
Voce: 048

+3,81% su anno 2022/1 +3,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.
densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,69699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%
Prezzo	€ 12,37336
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 1,55152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01552
Utili di impresa (10%)	€ 1,12485
Incidenza manodopera al 31,48%	€ 3,89528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01552

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.048.002
Voce: 048

+3,81% su anno 2022/1 +3,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW), rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici,conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.
densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm

Articolo: 002



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,19444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 16,83611
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 2,11111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02111
Utili di impresa (10%)	€ 1,53056
Incidenza manodopera al 25,36%	€ 4,27029
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02111

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.150.005
Voce:	150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 19,05019
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 2,38874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02389
Utili di impresa (10%)	€ 1,73184
Incidenza manodopera al 23,66%	€ 4,50757
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02389

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.150.006
Voce:	150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,84145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,24%
Prezzo	€ 15,10969
Scostamento % su anno 2022/1	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 1,89463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01895
Utili di impresa (10%)	€ 1,37361
Incidenza manodopera al 42,21%	€ 6,37823
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01895

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.150.010
Voce:	150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%
Prezzo	€ 15,79327
Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 1,98035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01980
Utili di impresa (10%)	€ 1,43575
Incidenza manodopera al 43,78%	€ 6,91395
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01980

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.150.012
Voce:	150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,57246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 18,59446
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 2,33159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02332
Utili di impresa (10%)	€ 1,69041
Incidenza manodopera al 22,32%	€ 4,15042
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02332

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.150.015
Voce:	150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,11873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 15,46350
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 1,93900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01939
Utili di impresa (10%)	€ 1,40577
Incidenza manodopera al 42,87%	€ 6,62905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01939

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.150.017
Voce:	150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,11873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 15,46350
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 1,93900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01939
Utili di impresa (10%)	€ 1,40577
Incidenza manodopera al 42,87%	€ 6,62905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01939

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.150.020
Voce: 150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 020 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,98632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 29,33054
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 3,67781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03678
Utili di impresa (10%)	€ 2,66641
Incidenza manodopera al 20,27%	€ 5,94529
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03678

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.150.022
Voce: 150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 022 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,98632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 29,33054
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 3,67781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03678
Utili di impresa (10%)	€ 2,66641
Incidenza manodopera al 20,27%	€ 5,94529
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03678

Codice regionale: TOS23_02CAM.D01.150.025
Voce: 150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo: 025 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,72788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%
Prezzo	€ 29,00077
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 3,63646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03636
Utili di impresa (10%)	€ 2,63643
Incidenza manodopera al 19,52%	€ 5,66039
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03636

Codice regionale:	TOS23_02CAM.D01.150.027
Voce:	150 +2,9% su anno 2022/1 +2,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
Articolo:	027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,21506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 28,34642
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 3,55441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03554
Utili di impresa (10%)	€ 2,57695
Incidenza manodopera al 18,16%	€ 5,14757
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03554

Codice regionale:	TOS23_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E01 -12,87% su anno 2022/1 -12,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	INTONACI CAM: e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E01.001.001
Voce:	001 -12,3% su anno 2022/1 -12,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco civile per interni su pareti verticali, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo:	001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,34738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,3%
Prezzo	€ 48,93126
Scostamento % su anno 2022/1	-12,3%
Spese generali (16%)	€ 6,13558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06136
Utili di impresa (10%)	€ 4,44830
Incidenza manodopera al 35,72%	€ 17,47755
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06136

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E01.002.001
Voce:	002 -13,43% su anno 2022/1 -13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo
Articolo:	001 Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,11636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,43%
Prezzo	€ 56,29248
Scostamento % su anno 2022/1	-13,43%
Spese generali (16%)	€ 7,05862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07059
Utili di impresa (10%)	€ 5,11750
Incidenza manodopera al 32,98%	€ 18,56490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07059

Codice regionale:	TOS23_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E02 -8,54% su anno 2022/1 -8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E02.003.001
Voce:	003 -8,04% su anno 2022/1 -8,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo:	001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,78%
Prezzo	€ 16,67402
Scostamento % su anno 2022/1	-7,78%
Spese generali (16%)	€ 2,09079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 1,51582
Incidenza manodopera al 63,94%	€ 10,66198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02091

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E02.003.002
Voce:	003 -8,04% su anno 2022/1 -8,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo:	002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,42091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 19,67709
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 2,46735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02467
Utili di impresa (10%)	€ 1,78883
Incidenza manodopera al 66,15%	€ 13,01548
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02467

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E02.003.003
Voce:	003 -8,04% su anno 2022/1 -8,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo:	003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,97%
Prezzo	€ 23,51312
Scostamento % su anno 2022/1	-5,97%
Spese generali (16%)	€ 2,94835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02948
Utili di impresa (10%)	€ 2,13756
Incidenza manodopera al 67,59%	€ 15,89198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02948

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E02.003.025
Voce:	003 -8,04% su anno 2022/1 -8,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.
Articolo:	025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,90893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,75%
Prezzo	€ 20,29980
Scostamento % su anno 2022/1	-11,75%
Spese generali (16%)	€ 2,54543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02545
Utili di impresa (10%)	€ 1,84544
Incidenza manodopera al 52,52%	€ 10,66198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02545

Codice regionale: TOS23_02CAM.E02.005.001
Voce: 005

-8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,26211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,31%
Prezzo	€ 16,92246
Scostamento % su anno 2022/1	-8,31%
Spese generali (16%)	€ 2,12194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02122
Utili di impresa (10%)	€ 1,53841
Incidenza manodopera al 63%	€ 10,66198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02122

Codice regionale: TOS23_02CAM.E02.005.002
Voce: 005

-8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,11%
Prezzo	€ 23,59594
Scostamento % su anno 2022/1	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 2,95874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02959
Utili di impresa (10%)	€ 2,14509
Incidenza manodopera al 67,35%	€ 15,89198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02959

Codice regionale: TOS23_02CAM.E02.005.004
Voce: 005

-8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,33363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,42%
Prezzo	€ 27,22171
Scostamento % su anno 2022/1	-9,42%
Spese generali (16%)	€ 3,41338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03413
Utili di impresa (10%)	€ 2,47470
Incidenza manodopera al 58,38%	€ 15,89198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03413

Codice regionale: TOS23_02CAM.E02.005.016
Voce: 005

-8,32% su anno 2022/1 -8,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,33363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,42%
Prezzo	€ 27,22171
Scostamento % su anno 2022/1	-9,42%
Spese generali (16%)	€ 3,41338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03413
Utili di impresa (10%)	€ 2,47470
Incidenza manodopera al 58,38%	€ 15,89198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03413

Codice regionale: TOS23_02CAM.E02.009.001
Voce: 009

-6,09% su anno 2022/1 -6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,98991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,09%
Prezzo	€ 21,67913
Scostamento % su anno 2022/1	-6,09%
Spese generali (16%)	€ 2,71839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02718
Utili di impresa (10%)	€ 1,97083
Incidenza manodopera al 67,27%	€ 14,58448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02718

Codice regionale: TOS23_02CAM.E02.080.001
Voce: 080

-11,21% su anno 2022/1 -11,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia



Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,14454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,55%
Prezzo	€ 11,66844
Scostamento % su anno 2022/1	-11,55%
Spese generali (16%)	€ 1,46313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01463
Utili di impresa (10%)	€ 1,06077
Incidenza manodopera al 5,6%	€ 0,65376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01463

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E02.080.002
Voce:	080 -11,21% su anno 2022/1 -11,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.
Articolo:	002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,87%
Prezzo	€ 12,50260
Scostamento % su anno 2022/1	-10,87%
Spese generali (16%)	€ 1,56772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01568
Utili di impresa (10%)	€ 1,13660
Incidenza manodopera al 10,46%	€ 1,30750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01568

Codice regionale:	TOS23_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E03 -8,16% su anno 2022/1 -8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E03.013.004
Voce:	013 -6,77% su anno 2022/1 -6,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa
Articolo:	004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,47%
Prezzo	€ 25,21951
Scostamento % su anno 2022/1	-7,47%
Spese generali (16%)	€ 3,16232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03162
Utili di impresa (10%)	€ 2,29268
Incidenza manodopera al 67,25%	€ 16,96138
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03162

Codice regionale: TOS23_02CAM.E03.013.005
Voce: 013

-6,77% su anno 2022/1 -6,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,37951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 28,55625
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 3,58072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03581
Utili di impresa (10%)	€ 2,59602
Incidenza manodopera al 68,55%	€ 19,57638
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03581

Codice regionale: TOS23_02CAM.E03.013.010
Voce: 013

-6,77% su anno 2022/1 -6,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,05085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,17%
Prezzo	€ 29,41289
Scostamento % su anno 2022/1	-6,17%
Spese generali (16%)	€ 3,68814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03688
Utili di impresa (10%)	€ 2,67390
Incidenza manodopera al 69,4%	€ 20,41318
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03688

Codice regionale: TOS23_02CAM.E03.014.008
Voce: 014

-9,21% su anno 2022/1 -9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,45701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,96%
Prezzo	€ 23,55114
Scostamento % su anno 2022/1	-7,96%
Spese generali (16%)	€ 2,95312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02953
Utili di impresa (10%)	€ 2,14101
Incidenza manodopera al 66,47%	€ 15,65388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02953

Codice regionale: TOS23_02CAM.E03.014.009
Voce: 014

-9,21% su anno 2022/1 -9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 009

piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,59501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,88%
Prezzo	€ 27,55523
Scostamento % su anno 2022/1	-6,88%
Spese generali (16%)	€ 3,45520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03455
Utili di impresa (10%)	€ 2,50502
Incidenza manodopera al 68,2%	€ 18,79188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03455

Codice regionale: TOS23_02CAM.E03.014.010
Voce: 014

-9,21% su anno 2022/1 -9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 010

piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,17939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,15%
Prezzo	€ 29,57690
Scostamento % su anno 2022/1	-7,15%
Spese generali (16%)	€ 3,70870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03709
Utili di impresa (10%)	€ 2,68881
Incidenza manodopera al 67,83%	€ 20,06325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03709

Codice regionale: TOS23_02CAM.E03.014.030
Voce: 014

-9,21% su anno 2022/1 -9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,90841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,86%
Prezzo	€ 29,23114
Scostamento % su anno 2022/1	-14,86%
Spese generali (16%)	€ 3,66535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03665
Utili di impresa (10%)	€ 2,65738
Incidenza manodopera al 53,55%	€ 15,65388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03665

Codice regionale: TOS23_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02CAM.E04 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS23_02CAM.E04.001.001
Voce: 001 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,19408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 48,73564
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 6,11105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09167
Utili di impresa (10%)	€ 4,43051
Incidenza manodopera al 76,7%	€ 37,38178
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,09167

Codice regionale: TOS23_02CAM.E04.001.002
Voce: 001 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.
Articolo: 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,19158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 70,42445
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 8,83065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13246
Utili di impresa (10%)	€ 6,40222
Incidenza manodopera al 77,22%	€ 54,37928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13246



Codice regionale: TOS23_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS23_02CAM.E05 -4,16% su anno 2022/1 -4,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_02CAM.E05.001.001
Voce: 001 -6,52% su anno 2022/1 -6,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 Spessore fino a cm. 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,01983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,55%
Prezzo	€ 26,82130
Scostamento % su anno 2022/1	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 3,36317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03363
Utili di impresa (10%)	€ 2,43830
Incidenza manodopera al 19,59%	€ 5,25513
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03363

Codice regionale: TOS23_02CAM.E05.001.002
Voce: 001 -6,52% su anno 2022/1 -6,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 002 per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,49%
Prezzo	€ 6,96694
Scostamento % su anno 2022/1	-6,49%
Spese generali (16%)	€ 0,87360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00874
Utili di impresa (10%)	€ 0,63336
Incidenza manodopera al 20,2%	€ 1,40723
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00874

Codice regionale: TOS23_02CAM.E05.011.003
Voce: 011 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,07614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,29%
Prezzo	€ 26,89315
Scostamento % su anno 2022/1	-3,29%
Spese generali (16%)	€ 3,37218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01686
Utili di impresa (10%)	€ 2,44483
Incidenza manodopera al 35,45%	€ 9,53305
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,01686

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E05.011.004
Voce:	011 -2,72% su anno 2022/1 -2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,14%
Prezzo	€ 6,72293
Scostamento % su anno 2022/1	-2,14%
Spese generali (16%)	€ 0,84300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00422
Utili di impresa (10%)	€ 0,61118
Incidenza manodopera al 36,59%	€ 2,45983
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00422

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E05.013.001
Voce:	013 -5,37% su anno 2022/1 -5,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,98263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,3%
Prezzo	€ 75,26184
Scostamento % su anno 2022/1	-4,3%
Spese generali (16%)	€ 9,43722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,04719
Utili di impresa (10%)	€ 6,84199
Incidenza manodopera al 8,14%	€ 6,12945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,04719

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E05.013.002
Voce:	013 -5,37% su anno 2022/1 -5,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	002 presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,54863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,43%
Prezzo	€ 35,15205
Scostamento % su anno 2022/1	-6,43%
Spese generali (16%)	€ 4,40778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04408
Utili di impresa (10%)	€ 3,19564
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 7,17545
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04408

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E05.015.001
Voce:	015 -8,27% su anno 2022/1 -8,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,32606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,84%
Prezzo	€ 9,34805
Scostamento % su anno 2022/1	-7,84%
Spese generali (16%)	€ 1,17217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01172
Utili di impresa (10%)	€ 0,84982
Incidenza manodopera al 32,55%	€ 3,04235
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01172

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E05.015.005
Voce:	015 -8,27% su anno 2022/1 -8,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,69%
Prezzo	€ 9,55684
Scostamento % su anno 2022/1	-8,69%
Spese generali (16%)	€ 1,19835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01198
Utili di impresa (10%)	€ 0,86880
Incidenza manodopera al 27,36%	€ 2,61500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01198

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E05.031.001
Voce:	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	001 rete 10x10 Ø 5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,60011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,07838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01078
Utili di impresa (10%)	€ 0,78183
Incidenza manodopera al 20,92%	€ 1,79938
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01078

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E05.031.002
Voce:	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,24132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,79192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,47861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01479
Utili di impresa (10%)	€ 1,07199
Incidenza manodopera al 17,74%	€ 2,09237
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01479

Codice regionale:	TOS23_02CAM.E05.031.003
Voce:	031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo:	003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,09173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,25705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02415
Utili di impresa (10%)	€ 1,75064
Incidenza manodopera al 12,58%	€ 2,42171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02415

Codice regionale:	TOS23_02CAM -5,44% su anno 2022/1 -5,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:	TOS23_02CAM.F04 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulizia di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS23_02CAM.F04.002.001
Voce: 002 -1,58% su anno 2022/1 -1,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,5%
Prezzo	€ 8,79349
Scostamento % su anno 2022/1	-1,5%
Spese generali (16%)	€ 1,10263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01103
Utili di impresa (10%)	€ 0,79941
Incidenza manodopera al 74,23%	€ 6,52745
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01103

Codice regionale: TOS23_02CAM.F04.002.002
Voce: 002 -1,58% su anno 2022/1 -1,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,40941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,66%
Prezzo	€ 20,93841
Scostamento % su anno 2022/1	-1,66%
Spese generali (16%)	€ 2,62551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02626
Utili di impresa (10%)	€ 1,90349
Incidenza manodopera al 46,79%	€ 9,79619
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02626

Codice regionale: TOS23_02CAM.F04.004.002
Voce: 004 +5,26% su anno 2022/1 +5,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
Articolo: 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,09940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00890
Utili di impresa (10%)	€ 0,64540
Incidenza manodopera al 61,27%	€ 4,34985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00890

Codice regionale: TOS23_02CAM.F04.004.003
Voce: 004 +5,26% su anno 2022/1 +5,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
		con idropittura a tempera murale fine	
Articolo:	003		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78065
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,34%
		Prezzo	€ 7,37611
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,34%
		Spese generali (16%)	€ 0,92490
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00925
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67056
		Incidenza manodopera al 58,97%	€ 4,34985
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00925
Codice regionale:	TOS23_02CAM.F04.004.004		
Voce:	004	+5,26% su anno 2022/1 +5,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	004	con idropittura lavabile previa mano di fissativo	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,35628
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%
		Prezzo	€ 10,66261
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%
		Spese generali (16%)	€ 1,33700
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01337
		Utili di impresa (10%)	€ 0,96933
		Incidenza manodopera al 52,94%	€ 5,64463
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01337
Codice regionale:	TOS23_02CAM.F04.005.001		
Voce:	005	+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,56283
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
		Prezzo	€ 16,03017
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
		Spese generali (16%)	€ 2,01005
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02010
		Utili di impresa (10%)	€ 1,45729
		Incidenza manodopera al 30,12%	€ 4,82900
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02010
Codice regionale:	TOS23_02CAM.F04.005.003		
Voce:	005	+3,22% su anno 2022/1 +3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi), ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	003	con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,08295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%
Prezzo	€ 21,79784
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 2,73327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02733
Utili di impresa (10%)	€ 1,98162
Incidenza manodopera al 32,32%	€ 7,04550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02733

Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.A03 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS23_03.A03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame spessore superiore a cm 15

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 291,47923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,54912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09647
Utili di impresa (10%)	€ 26,49811
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 228,28900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,09647

Codice regionale: TOS23_03.A03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di muratura in mattoni forati a due o più teste

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,30072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,23520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69706
Utili di impresa (10%)	€ 16,84552
Incidenza manodopera al 78,29%	€ 145,07700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,69706



Codice regionale: TOS23_03.A03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,29840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 469,94875
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,92774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,76783
Utili di impresa (10%)	€ 42,72261
Incidenza manodopera al 77,92%	€ 366,18200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,76783

Codice regionale: TOS23_03.A03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni ad una testa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,10538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,64958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10949
Utili di impresa (10%)	€ 2,64594
Incidenza manodopera al 78,25%	€ 22,77554
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,10949

Codice regionale: TOS23_03.A03.004.002
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,28594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,50486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07337
Utili di impresa (10%)	€ 1,77317
Incidenza manodopera al 78,25%	€ 15,26306
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,07337

Codice regionale: TOS23_03.A03.004.003
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,09171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,01777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06053
Utili di impresa (10%)	€ 1,46288
Incidenza manodopera al 78,3%	€ 12,59962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,06053

Codice regionale: TOS23_03.A03.011.001
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 001 per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,11814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 448,02674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,17890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,68537
Utili di impresa (10%)	€ 40,72970
Incidenza manodopera al 76,42%	€ 342,37200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,68537

Codice regionale: TOS23_03.A03.011.002
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,32314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 611,61632
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,69170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30075
Utili di impresa (10%)	€ 55,60148
Incidenza manodopera al 76,94%	€ 470,57700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,30075

Codice regionale: TOS23_03.A03.012.001
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 001 per superfici superiori a 0,50 mq



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,77814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 526,70490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,04450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,98134
Utili di impresa (10%)	€ 47,88226
Incidenza manodopera al 76,71%	€ 404,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,98134

Codice regionale: TOS23_03.A03.012.002
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere
Articolo: 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,15114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 806,62485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 101,14418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,03433
Utili di impresa (10%)	€ 73,32953
Incidenza manodopera al 77,29%	€ 623,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 3,03433

Codice regionale: TOS23_03.A03.021.001
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 001 di calce aerea cadente o fatiscente

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,97263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,17308
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,27562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03827
Utili di impresa (10%)	€ 0,92483
Incidenza manodopera al 78,29%	€ 7,96405
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,03827

Codice regionale: TOS23_03.A03.021.002
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,67063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,44372
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,18730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06562
Utili di impresa (10%)	€ 1,58579
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 13,66205
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,06562

Codice regionale: TOS23_03.A03.021.004
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa
Articolo: 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,94413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,89671
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08613
Utili di impresa (10%)	€ 2,08152
Incidenza manodopera al 78,33%	€ 17,93555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08613

Codice regionale: TOS23_03.A03.022.001
Voce: 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco
Articolo: 001 in piastrelle di ceramica

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,51318
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,94523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05836
Utili di impresa (10%)	€ 1,41029
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 12,15051
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05836

Codice regionale: TOS23_03.A03.031.001
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri
Articolo: 001 con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,15680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 621,61208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,94509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,50753
Utili di impresa (10%)	€ 56,51019
Incidenza manodopera al 78,09%	€ 485,39900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 3,50753

Codice regionale: TOS23_03.A03.032.001
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri
Articolo: 001 di spessore fino a 22 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,50884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,55328
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,72141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,39246
Utili di impresa (10%)	€ 6,32303
Incidenza manodopera al 77,38%	€ 53,81892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,39246

Codice regionale: TOS23_03.A03.032.002
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri
Articolo: 002 di spessore da 22,1 a 30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,84326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,94800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,65492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,52447
Utili di impresa (10%)	€ 8,44982
Incidenza manodopera al 77,34%	€ 71,88582
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,52447

Codice regionale: TOS23_03.A03.033.001
Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile
Articolo: 001 costituito da correnti e scempiato in pianelle, tavelle o tavolame



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,47387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,78066
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,23582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19061
Utili di impresa (10%)	€ 3,07097
Incidenza manodopera al 78,2%	€ 26,41667
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,19061

Codice regionale: TOS23_03.A03.034.001
Voce: 034 +0,2% su anno 2022/1 +0,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto
Articolo: 001 costituita da travi in legno

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,08542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 234,89300
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 29,45367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,32542
Utili di impresa (10%)	€ 21,35391
Incidenza manodopera al 77,93%	€ 183,05000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 1,32542

Codice regionale: TOS23_03.A03.035.001
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 001 con voltine in mattoni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,92457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,18375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21546
Utili di impresa (10%)	€ 3,47125
Incidenza manodopera al 78,1%	€ 29,82084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,21546

Codice regionale: TOS23_03.A03.035.002
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile
Articolo: 002 con tavelloni in laterizio



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,53916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,20797
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14788
Utili di impresa (10%)	€ 2,38254
Incidenza manodopera al 78,22%	€ 20,50044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,14788

Codice regionale: TOS23_03.A03.041.001
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile da eseguirsi a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,65814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,01578
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,26530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19194
Utili di impresa (10%)	€ 3,09234
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 26,64670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,19194

Codice regionale: TOS23_03.A03.042.001
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smontaggio di soffitto in canniciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea da eseguirsi a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,51626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,24675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09732
Utili di impresa (10%)	€ 1,56789
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 13,50768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,09732

Codice regionale: TOS23_03.A03.045.001
Voce: 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,89732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,11298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13606
Utili di impresa (10%)	€ 2,19209
Incidenza manodopera al 78,33%	€ 18,88874
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,13606

Codice regionale: TOS23_03.A03.046.001
Voce: 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili
Articolo: 001 per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,12732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,78646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,86037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17372
Utili di impresa (10%)	€ 2,79877
Incidenza manodopera al 78,34%	€ 24,11874
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,17372

Codice regionale: TOS23_03.A03.047.001
Voce: 047 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 001 per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,39282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,98924
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,14285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27643
Utili di impresa (10%)	€ 4,45357
Incidenza manodopera al 78,35%	€ 38,38424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,27643

Codice regionale: TOS23_03.A03.047.002
Voce: 047 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili
Articolo: 002 per spessore oltre 10 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,90242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,36749
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,70439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48170
Utili di impresa (10%)	€ 7,76068
Incidenza manodopera al 78,35%	€ 66,88812
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,48170

Codice regionale: TOS23_03.A03.047.011
Voce: 047 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,37444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 134,45779
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 16,85991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75870
Utili di impresa (10%)	€ 12,22344
Incidenza manodopera al 77,21%	€ 103,81508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,75870

Codice regionale: TOS23_03.A03.047.012
Voce: 047 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,05259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%
Prezzo	€ 167,22310
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%
Spese generali (16%)	€ 20,96841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,94358
Utili di impresa (10%)	€ 15,20210
Incidenza manodopera al 76,97%	€ 128,71212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,94358

Codice regionale: TOS23_03.A03.049.001
Voce: 049 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rimozione di massetto in cemento fino allo spessore di 8 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,56684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,69128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,97069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13368
Utili di impresa (10%)	€ 2,15375
Incidenza manodopera al 78,32%	€ 18,55540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,13368

Codice regionale: TOS23_03.A03.051.001
Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 001 in tegole e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,90209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,12252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14051
Utili di impresa (10%)	€ 2,26383
Incidenza manodopera al 78,14%	€ 19,45854
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,14051

Codice regionale: TOS23_03.A03.052.052
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 052 in tegole e coppi

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,39910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,85726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,74386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16847
Utili di impresa (10%)	€ 2,71430
Incidenza manodopera al 78,08%	€ 23,31330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,16847

Codice regionale: TOS23_03.A03.053.001
Voce: 053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
Articolo: 001 costituito da piccola orditura



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,25299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,87882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,00048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22502
Utili di impresa (10%)	€ 3,62535
Incidenza manodopera al 78,08%	€ 31,13859
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,22502

Codice regionale:	TOS23_03.A03.053.002
Voce:	053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile
Articolo:	002 costituito da piccola e media orditura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,15044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,50796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,58407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,29628
Utili di impresa (10%)	€ 4,77345
Incidenza manodopera al 78,1%	€ 41,00744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,29628

Codice regionale:	TOS23_03.A03.054.001
Voce:	054 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto
Articolo:	001 di media e grossa orditura

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,82082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 344,29137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,17133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,94271
Utili di impresa (10%)	€ 31,29922
Incidenza manodopera al 78,2%	€ 269,24882
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 1,94271

Codice regionale:	TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale:	TOS23_03.A04 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'agguato dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Codice regionale: TOS23_03.A04.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,52624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,23840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30477
Utili di impresa (10%)	€ 11,04784
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 95,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,30477

Codice regionale: TOS23_03.A04.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.
Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,28800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,83149
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,28608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36572
Utili di impresa (10%)	€ 13,25741
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 114,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,36572

Codice regionale: TOS23_03.A04.004.003
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.
Articolo: 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,40383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,00048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48001
Utili di impresa (10%)	€ 17,40035
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 150,00300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,48001

Codice regionale: TOS23_03.A04.011.001
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,38300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 130,64071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,38128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,65525
Utili di impresa (10%)	€ 11,87643
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 102,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,65525

Codice regionale: TOS23_03.A04.011.002
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,19300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,02227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,19088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,80764
Utili di impresa (10%)	€ 14,63839
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 126,19300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,80764

Codice regionale: TOS23_03.A04.011.003
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,19350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,92291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,19096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96764
Utili di impresa (10%)	€ 17,53845
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 151,19350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,96764

Codice regionale: TOS23_03.A04.012.001
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,09800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,21305
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,09568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88383
Utili di impresa (10%)	€ 16,01937
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 138,09800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,88383

Codice regionale: TOS23_03.A04.012.002
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,59461
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,90528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,03621
Utili di impresa (10%)	€ 18,78133
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 161,90800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 1,03621

Codice regionale: TOS23_03.A04.012.003
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,71800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,97617
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,71488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,18860
Utili di impresa (10%)	€ 21,54329
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 185,71800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 1,18860

Codice regionale: TOS23_03.A04.021.001
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
Articolo: 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,57420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,82068
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,17187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88687
Utili di impresa (10%)	€ 16,07461
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 138,57420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,88687

Codice regionale: TOS23_03.A04.021.002
Voce: 021

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Articolo:

002

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,19380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,06329
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,59101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06364
Utili di impresa (10%)	€ 19,27848
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 166,19380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 1,06364

Codice regionale: TOS23_03.A04.021.003
Voce: 021

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Articolo:

003

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,62300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 252,16695
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,61968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,26479
Utili di impresa (10%)	€ 22,92427
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 197,62300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 1,26479

Codice regionale: TOS23_03.A04.022.001
Voce: 022

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Articolo:

001



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,00330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,54421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,40053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,05602
Utili di impresa (10%)	€ 19,14038
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 165,00330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 1,05602

Codice regionale: TOS23_03.A04.022.002
Voce: 022

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Articolo: 002

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,76580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,52116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,16253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,24650
Utili di impresa (10%)	€ 22,59283
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 194,76580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 1,24650

Codice regionale: TOS23_03.A04.022.003
Voce: 022

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.
profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Articolo: 003

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,76640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,80192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,96262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,43850
Utili di impresa (10%)	€ 26,07290
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 224,76640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 1,43850

Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.B10 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti



autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Codice regionale: TOS23_03.B10.001.001

Voce: 001 -4,75% su anno 2022/1 -4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 001 fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,68566**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,4%**

Prezzo **€ 74,88291**

Scostamento % su anno 2022/1 **-2,4%**

Spese generali (16%) **€ 9,38971**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) **€ 0,28169**

Utili di impresa (10%) **€ 6,80754**

Incidenza manodopera al **75%** **€ 56,16475**

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,38%** **€ 0,28169**

Codice regionale: TOS23_03.B10.001.002

Voce: 001 -4,75% su anno 2022/1 -4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 002 fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Unità di misura **cad**

Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,99924**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,1%**

Prezzo **€ 24,24303**

Scostamento % su anno 2022/1 **-7,1%**

Spese generali (16%) **€ 3,03988**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) **€ 0,09120**

Utili di impresa (10%) **€ 2,20391**

Incidenza manodopera al **68,22%** **€ 16,53919**

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,38%** **€ 0,09120**

Codice regionale: TOS23_03.B10.002.001

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

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004).

Articolo: 001 Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,11548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,70336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,97848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14935
Utili di impresa (10%)	€ 3,60940
Incidenza manodopera al 77,38%	€ 30,72424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,14935

Codice regionale: TOS23_03.B10.003.001
Voce: 003

+1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldana esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

Articolo: 001 fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 3,98720
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,49996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01500
Utili di impresa (10%)	€ 0,36247
Incidenza manodopera al 71,45%	€ 2,84900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01500

Codice regionale: TOS23_03.B10.004.001
Voce: 004

-4,4% su anno 2022/1 -4,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.
Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,53766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,11%
Prezzo	€ 14,72206
Scostamento % su anno 2022/1	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 1,84603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05538
Utili di impresa (10%)	€ 1,33837
Incidenza manodopera al 53,29%	€ 7,84500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05538

Codice regionale: TOS23_03.B10.004.002
Voce: 004

-4,4% su anno 2022/1 -4,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 002 Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro



annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,42266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,07%
Prezzo	€ 45,19932
Scostamento % su anno 2022/1	-19,07%
Spese generali (16%)	€ 5,66763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17003
Utili di impresa (10%)	€ 4,10903
Incidenza manodopera al 11,57%	€ 5,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,17003

Codice regionale: TOS23_03.B10.004.003

Voce: 004 -4,4% su anno 2022/1 -4,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 003 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e avvitamento del connettore a livello.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 10,41269
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 1,30567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03917
Utili di impresa (10%)	€ 0,94661
Incidenza manodopera al 50,23%	€ 5,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,03917

Codice regionale: TOS23_03.B10.005.001

Voce: 005 -0,91% su anno 2022/1 -0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia casseratura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

Articolo: 001 Casseratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,21596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,91%
Prezzo	€ 90,87156
Scostamento % su anno 2022/1	-0,91%
Spese generali (16%)	€ 11,39455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34184
Utili di impresa (10%)	€ 8,26105
Incidenza manodopera al 73,96%	€ 67,21168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,34184

Codice regionale: TOS23_03.B10.006.001

Voce: 006 -2,47% su anno 2022/1 -2,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura



portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

Articolo: 001

1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,47%
Prezzo	€ 15,28901
Scostamento % su anno 2022/1	-2,47%
Spese generali (16%)	€ 1,91712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05751
Utili di impresa (10%)	€ 1,38991
Incidenza manodopera al 45,06%	€ 6,88850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05751

Codice regionale: TOS23_03.B10.007.001
Voce: 007

+5,13% su anno 2022/1 +5,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

Articolo: 001

con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,44286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 89,88509
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 11,27086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33813
Utili di impresa (10%)	€ 8,17137
Incidenza manodopera al 17,46%	€ 15,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,33813

Codice regionale: TOS23_03.B10.008.001
Voce: 008

-0,5% su anno 2022/1 -0,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

Articolo: 001

Armatura semplice con rete elettrosaldata 10*10 diametro 6 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,5%
Prezzo	€ 29,35892
Scostamento % su anno 2022/1	-0,5%
Spese generali (16%)	€ 3,68137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11044
Utili di impresa (10%)	€ 2,66899
Incidenza manodopera al 53,44%	€ 15,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,11044

Codice regionale: TOS23_03.B10.009.001



Voce:	009	+1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)
Articolo:	001	Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,21326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%
Prezzo	€ 799,04812
Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 100,19412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,00582
Utili di impresa (10%)	€ 72,64074
Incidenza manodopera al 52,36%	€ 418,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 3,00582

Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.E01 -2,82% su anno 2022/1 -2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale:	TOS23_03.E01.001.001
Voce:	001 -2,08% su anno 2022/1 -2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo:	001 "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,68220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,89%
Prezzo	€ 76,15449
Scostamento % su anno 2022/1	-2,89%
Spese generali (16%)	€ 9,54915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19098
Utili di impresa (10%)	€ 6,92314
Incidenza manodopera al 51,81%	€ 39,45900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19098

Codice regionale:	TOS23_03.E01.001.002
Voce:	001 -2,08% su anno 2022/1 -2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
Articolo:	002 "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposita di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,22381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 71,74158
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 8,99581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17992
Utili di impresa (10%)	€ 6,52196
Incidenza manodopera al 72,19%	€ 51,79100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17992

Codice regionale: TOS23_03.E01.001.003**Voce:** 001 -2,08% su anno 2022/1 -2,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 003 Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,27117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 65,42202
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 8,20339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16407
Utili di impresa (10%)	€ 5,94746
Incidenza manodopera al 47,97%	€ 31,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16407

Codice regionale: TOS23_03.E01.002.001**Voce:** 002 -5,34% su anno 2022/1 -5,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali.

Articolo: 001 Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,51337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,34%
Prezzo	€ 89,97506
Scostamento % su anno 2022/1	-5,34%
Spese generali (16%)	€ 11,28214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22564
Utili di impresa (10%)	€ 8,17955
Incidenza manodopera al 52,83%	€ 47,53800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22564

Codice regionale: TOS23_03.E01.005.001**Voce:** 005 -2,68% su anno 2022/1 -2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

Articolo: 001 con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,06320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,79%
Prezzo	€ 79,19264
Scostamento % su anno 2022/1	-2,79%
Spese generali (16%)	€ 9,93011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19860
Utili di impresa (10%)	€ 7,19933
Incidenza manodopera al 52,83%	€ 41,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19860

Codice regionale: TOS23_03.E01.005.002
Voce: 005

-2,68% su anno 2022/1 -2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.
Articolo: 002
con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,76120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,56%
Prezzo	€ 86,46329
Scostamento % su anno 2022/1	-2,56%
Spese generali (16%)	€ 10,84179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21684
Utili di impresa (10%)	€ 7,86030
Incidenza manodopera al 54,98%	€ 47,53800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21684

Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.E02 -7,04% su anno 2022/1 -7,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_03.E02.002.001
Voce: 002

-5,22% su anno 2022/1 -5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
Articolo: 001
rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadri ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,79959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,58%
Prezzo	€ 86,51227
Scostamento % su anno 2022/1	-4,58%
Spese generali (16%)	€ 10,84793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10848
Utili di impresa (10%)	€ 7,86475
Incidenza manodopera al 55,68%	€ 48,16830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10848



Codice regionale: TOS23_03.E02.002.002
Voce: 002 -5,22% su anno 2022/1 -5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
Articolo: 002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,12314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,98%
Prezzo	€ 107,34112
Scostamento % su anno 2022/1	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 13,45970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13460
Utili di impresa (10%)	€ 9,75828
Incidenza manodopera al 54,62%	€ 58,62830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13460

Codice regionale: TOS23_03.E02.002.003
Voce: 002 -5,22% su anno 2022/1 -5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
Articolo: 003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,48959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,75%
Prezzo	€ 106,53271
Scostamento % su anno 2022/1	-3,75%
Spese generali (16%)	€ 13,35833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13358
Utili di impresa (10%)	€ 9,68479
Incidenza manodopera al 59,94%	€ 63,85830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13358

Codice regionale: TOS23_03.E02.002.004
Voce: 002 -5,22% su anno 2022/1 -5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.
Articolo: 004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,40694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,54%
Prezzo	€ 108,97926
Scostamento % su anno 2022/1	-16,54%
Spese generali (16%)	€ 13,66511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13665
Utili di impresa (10%)	€ 9,90721
Incidenza manodopera al 53,8%	€ 58,62830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13665

Codice regionale: TOS23_03.E02.003.001
Voce: 003 -17,86% su anno 2022/1 -17,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.
Articolo: 001 con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,26240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,03%
Prezzo	€ 106,24282
Scostamento % su anno 2022/1	-19,03%
Spese generali (16%)	€ 13,32198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13322
Utili di impresa (10%)	€ 9,65844
Incidenza manodopera al 39,87%	€ 42,36300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13322

Codice regionale: TOS23_03.E02.003.002
Voce: 003 -17,86% su anno 2022/1 -17,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.
Articolo: 002 con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,31115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,69%
Prezzo	€ 120,34102
Scostamento % su anno 2022/1	-16,69%
Spese generali (16%)	€ 15,08978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15090
Utili di impresa (10%)	€ 10,94009
Incidenza manodopera al 39,55%	€ 47,59300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15090

Codice regionale: TOS23_03.E02.004.001
Voce: 004 -9,26% su anno 2022/1 -9,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
Articolo: 001 eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,08814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,26%
Prezzo	€ 25,63246
Scostamento % su anno 2022/1	-9,26%
Spese generali (16%)	€ 3,21410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03214
Utili di impresa (10%)	€ 2,33022
Incidenza manodopera al 65,72%	€ 16,84566
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03214

Codice regionale: TOS23_03.E02.005.001
Voce: 005 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.
Articolo: 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,72708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,84%
Prezzo	€ 129,80375
Scostamento % su anno 2022/1	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 16,27633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16276
Utili di impresa (10%)	€ 11,80034
Incidenza manodopera al 43,69%	€ 56,70830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16276

Codice regionale: TOS23_03.E02.008.001
Voce: 008 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato
Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,01766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,36%
Prezzo	€ 313,91854
Scostamento % su anno 2022/1	-2,36%
Spese generali (16%)	€ 39,36283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39363
Utili di impresa (10%)	€ 28,53805
Incidenza manodopera al 64,14%	€ 201,35500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,39363

Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.E06 -3,16% su anno 2022/1 -3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS23_03.E06.021.001
Voce: 021 -3,16% su anno 2022/1 -3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato
compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,76475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,16%
Prezzo	€ 36,70382
Scostamento % su anno 2022/1	-3,16%
Spese generali (16%)	€ 4,60236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,18409
Utili di impresa (10%)	€ 3,33671
Incidenza manodopera al 70,12%	€ 25,73777
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,18409



Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.F01 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

Codice regionale: TOS23_03.F01.001.001
Voce: 001 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 846,55033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 1.080,19822
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 135,44805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,67724
Utili di impresa (10%)	€ 98,19984
Incidenza manodopera al 51,99%	€ 561,62561
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,67724

Codice regionale: TOS23_03.F01.001.002
Voce: 001 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 815,15033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 1.040,13182
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 130,42405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,65212
Utili di impresa (10%)	€ 94,55744
Incidenza manodopera al 54%	€ 561,62561
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,65212

Codice regionale: TOS23_03.F01.001.003
Voce: 001 +1,28% su anno 2022/1 +1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);
Articolo: 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,89379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 1.098,50048
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 137,74301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,68872
Utili di impresa (10%)	€ 99,86368
Incidenza manodopera al 53,31%	€ 585,58549
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,68872



Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.F10 +1,26% su anno 2022/1 +1,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS23_03.F10.001.001
Voce: 001 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,80420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 29,09816
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 3,64867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09122
Utili di impresa (10%)	€ 2,64529
Incidenza manodopera al 67,98%	€ 19,78200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,09122

Codice regionale: TOS23_03.F10.002.001
Voce: 002 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 11,32450
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 1,42000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03550
Utili di impresa (10%)	€ 1,02950
Incidenza manodopera al 66,32%	€ 7,51000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,03550

Codice regionale: TOS23_03.F10.003.001
Voce: 003 +1,99% su anno 2022/1 +1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,72363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03989
Utili di impresa (10%)	€ 1,15669
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 9,97150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,03989

Codice regionale: TOS23_03.F10.003.002
Voce: 003 +1,99% su anno 2022/1 +1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,39600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,54130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,82336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04558
Utili di impresa (10%)	€ 1,32194
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,39600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,04558

Codice regionale: TOS23_03.F10.003.003
Voce: 003 +1,99% su anno 2022/1 +1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,10700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,96%
Prezzo	€ 30,76053
Scostamento % su anno 2022/1	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 3,85712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09643
Utili di impresa (10%)	€ 2,79641
Incidenza manodopera al 61,79%	€ 19,00700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,09643

Codice regionale: TOS23_03.F10.004.001
Voce: 004 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,03640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 48,53444
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 6,08582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,15215
Utili di impresa (10%)	€ 4,41222
Incidenza manodopera al 62,95%	€ 30,55200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,15215

Codice regionale: TOS23_03.F10.004.002
Voce: 004 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,12700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,2%
Prezzo	€ 40,99405
Scostamento % su anno 2022/1	-3,2%
Spese generali (16%)	€ 5,14032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12851
Utili di impresa (10%)	€ 3,72673
Incidenza manodopera al 73,01%	€ 29,92900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,12851

Codice regionale: TOS23_03.F10.005.002
Voce: 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture. Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,61800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 124,56057
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 15,61888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39047
Utili di impresa (10%)	€ 11,32369
Incidenza manodopera al 78,17%	€ 97,37500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,39047

Codice regionale: TOS23_03.F10.010.001
Voce: 010 +1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili. Intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,93214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 36,91741
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 4,62914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11573
Utili di impresa (10%)	€ 3,35613
Incidenza manodopera al 61,42%	€ 22,67459
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,11573

Codice regionale: TOS23_03.F10.010.002
Voce: 010

+1,6% su anno 2022/1 +1,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trattamento completo di intonaco antico lisciato a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 002 intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 30,88529
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 3,87276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09682
Utili di impresa (10%)	€ 2,80775
Incidenza manodopera al 68,26%	€ 21,08260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,09682

Codice regionale: TOS23_03.F10.011.001
Voce: 011

+2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trattamento finale di intonaco antico lisciato a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,05482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%
Prezzo	€ 19,20995
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 2,40877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06022
Utili di impresa (10%)	€ 1,74636
Incidenza manodopera al 57,84%	€ 11,11110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,06022

Codice regionale: TOS23_03.F10.012.001
Voce: 012

+0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco esterno

Articolo: 001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,38905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 17,08443
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 2,14225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05356
Utili di impresa (10%)	€ 1,55313
Incidenza manodopera al 65,04%	€ 11,11110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,05356

Codice regionale: TOS23_03.F10.012.002
Voce: 012 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali
Articolo: 002 su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,02617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 8,96540
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 1,12419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02810
Utili di impresa (10%)	€ 0,81504
Incidenza manodopera al 63,56%	€ 5,69800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,02810

Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.F11 -2,15% su anno 2022/1 -2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS23_03.F11.001.001
Voce: 001 -2,15% su anno 2022/1 -2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.
mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,77354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,15%
Prezzo	€ 69,89104
Scostamento % su anno 2022/1	-2,15%
Spese generali (16%)	€ 8,76377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17528
Utili di impresa (10%)	€ 6,35373
Incidenza manodopera al 67,29%	€ 47,02900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17528



Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.F12 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS23_03.F12.002.001
Voce: 002 +4,25% su anno 2022/1 +4,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,05223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 62,59065
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 7,84836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,19621
Utili di impresa (10%)	€ 5,69006
Incidenza manodopera al 59,95%	€ 37,52550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,19621

Codice regionale: TOS23_03.F12.002.002
Voce: 002 +4,25% su anno 2022/1 +4,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,29991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%
Prezzo	€ 69,28669
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 8,68799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21720
Utili di impresa (10%)	€ 6,29879
Incidenza manodopera al 66,5%	€ 46,07250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,21720

Codice regionale: TOS23_03.F12.002.003
Voce: 002 +4,25% su anno 2022/1 +4,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,57767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,65%
Prezzo	€ 81,12511
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 10,17243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25431
Utili di impresa (10%)	€ 7,37501
Incidenza manodopera al 60,3%	€ 48,92150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,25431

Codice regionale: TOS23_03.F12.005.001
Voce: 005

+7,33% su anno 2022/1 +7,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.
per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,83458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
Prezzo	€ 118,45692
Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 14,85353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,37134
Utili di impresa (10%)	€ 10,76881
Incidenza manodopera al 66,23%	€ 78,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,37134

Codice regionale: TOS23_03.F12.007.001
Voce: 007

-3,13% su anno 2022/1 -3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:
di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,03492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,13%
Prezzo	€ 25,56456
Scostamento % su anno 2022/1	-3,13%
Spese generali (16%)	€ 3,20559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08014
Utili di impresa (10%)	€ 2,32405
Incidenza manodopera al 67,86%	€ 17,34850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,08014

Codice regionale: TOS23_03.F12.009.001
Voce: 009

+5,13% su anno 2022/1 +5,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Articolo: 001



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,67717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 85,08007
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 10,66835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,26671
Utili di impresa (10%)	€ 7,73455
Incidenza manodopera al 64,77%	€ 55,10800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,26671

Codice regionale: TOS23_03 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS23_03.F13 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS23_03.F13.006.001
Voce: 006 -1,74% su anno 2022/1 -1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci squadri di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,12678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 57,58177
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 7,22028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14441
Utili di impresa (10%)	€ 5,23471
Incidenza manodopera al 69,71%	€ 40,14050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14441

Codice regionale: TOS23_03.F13.006.002
Voce: 006 -1,74% su anno 2022/1 -1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,83601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,94%
Prezzo	€ 68,69475
Scostamento % su anno 2022/1	-1,94%
Spese generali (16%)	€ 8,61376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17228
Utili di impresa (10%)	€ 6,24498
Incidenza manodopera al 68,46%	€ 47,02900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17228

**Codice regionale:** TOS23_03.F13.009.001**Voce:** 009 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 20,83342
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 2,61234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06531
Utili di impresa (10%)	€ 1,89395
Incidenza manodopera al 57,68%	€ 12,01600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,06531

Codice regionale: TOS23_03.F13.020.001**Voce:** 020 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di naylon.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,45%
Prezzo	€ 21,15736
Scostamento % su anno 2022/1	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 2,65296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02653
Utili di impresa (10%)	€ 1,92340
Incidenza manodopera al 56,79%	€ 12,01600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02653

Codice regionale: TOS23_03.F13.020.002**Voce:** 020 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di naylon e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,84900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 34,25932
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 4,29584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04296
Utili di impresa (10%)	€ 3,11448
Incidenza manodopera al 52,61%	€ 18,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04296



Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.A04 +0,94% su anno 2022/1 +0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: TOS23_04.A04.001.001
Voce: 001 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
per profondità fino a 30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 2,94929
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 0,36982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00740
Utili di impresa (10%)	€ 0,26812
Incidenza manodopera al 40,12%	€ 1,18336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00740

Codice regionale: TOS23_04.A04.002.002
Voce: 002 +0,81% su anno 2022/1 +0,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti per quantità superiori a 5000 mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 3,25361
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 0,40798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00816
Utili di impresa (10%)	€ 0,29578
Incidenza manodopera al 29,87%	€ 0,97193
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00816

Codice regionale: TOS23_04.A04.008.001
Voce: 008 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 4,80559
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 0,60258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02410
Utili di impresa (10%)	€ 0,43687
Incidenza manodopera al 37%	€ 1,77820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,02410

Codice regionale: TOS23_04.A04.009.002
Voce: 009 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 12,05945
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 1,51216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06805
Utili di impresa (10%)	€ 1,09631
Incidenza manodopera al 36,49%	€ 4,40010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,56%	€ 0,06805

Codice regionale: TOS23_04.A04.011.001
Voce: 011 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti
Articolo: 001 fino alla profondità' di m 1,50

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,46%
Prezzo	€ 1,33128
Scostamento % su anno 2022/1	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,16693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00668
Utili di impresa (10%)	€ 0,12103
Incidenza manodopera al 53,59%	€ 0,71348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,00668

Codice regionale: TOS23_04.A04.011.002
Voce: 011 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti
Articolo: 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 2,17644
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 0,27291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01092
Utili di impresa (10%)	€ 0,19786
Incidenza manodopera al 48,06%	€ 1,04600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,01092

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.A05 +4,83% su anno 2022/1 +4,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_04.A05.005.001
Voce: 005 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 0,72640
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,09108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00273
Utili di impresa (10%)	€ 0,06604
Incidenza manodopera al 32,95%	€ 0,23932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,00273

Codice regionale: TOS23_04.A05.005.002
Voce: 005 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 0,77828
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,09759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00293
Utili di impresa (10%)	€ 0,07075
Incidenza manodopera al 32,95%	€ 0,25641
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,00293

Codice regionale: TOS23_04.A05.007.001
Voce: 007 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95%



in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 4,26276
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 0,53452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01604
Utili di impresa (10%)	€ 0,38752
Incidenza manodopera al 34,56%	€ 1,47335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01604

Codice regionale: TOS23_04.A05.007.002

Voce: 007 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,73369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 30,28419
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 3,79739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11392
Utili di impresa (10%)	€ 2,75311
Incidenza manodopera al 4,87%	€ 1,47335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,11392

Codice regionale: TOS23_04.A05.008.001

Voce: 008 +15,31% su anno 2022/1 +15,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

Articolo: 001 spessore minimo 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,31%
Prezzo	€ 5,16737
Scostamento % su anno 2022/1	+15,31%
Spese generali (16%)	€ 0,64795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01944
Utili di impresa (10%)	€ 0,46976
Incidenza manodopera al 13,16%	€ 0,67990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01944

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.A07 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS23_04.A07.002.001**Voce:** 002 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 3,74309
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 0,46935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00469
Utili di impresa (10%)	€ 0,34028
Incidenza manodopera al 43,17%	€ 1,61580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00469

Codice regionale: TOS23_04.A07.002.002**Voce:** 002 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,59289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 17,34453
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,17486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02175
Utili di impresa (10%)	€ 1,57678
Incidenza manodopera al 37,24%	€ 6,45910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02175

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione**Codice regionale:** TOS23_04.B03 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:** ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale:** TOS23_04.B03.001.001**Voce:** 001 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%
Prezzo	€ 2,83550
Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,35555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00533
Utili di impresa (10%)	€ 0,25777
Incidenza manodopera al 26,57%	€ 0,75327
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00533



Codice regionale: TOS23_04.B03.001.002
Voce: 001 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 3,12070
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 0,39131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00587
Utili di impresa (10%)	€ 0,28370
Incidenza manodopera al 29,21%	€ 0,91167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00587

Codice regionale: TOS23_04.B03.001.010
Voce: 001 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,99070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 2,54013
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 0,31851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00319
Utili di impresa (10%)	€ 0,23092
Incidenza manodopera al 12,54%	€ 0,31848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00319

Codice regionale: TOS23_04.B03.001.015
Voce: 001 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 2,56259
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 0,32133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00321
Utili di impresa (10%)	€ 0,23296
Incidenza manodopera al 12,43%	€ 0,31848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00321

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.B12 +3,42% su anno 2022/1 +3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.



Codice regionale: TOS23_04.B12.001.001
Voce: 001 -3,22% su anno 2022/1 -3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,64118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%
Prezzo	€ 49,30615
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 6,18259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06183
Utili di impresa (10%)	€ 4,48238
Incidenza manodopera al 3,13%	€ 1,54355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06183

Codice regionale: TOS23_04.B12.001.002
Voce: 001 -3,22% su anno 2022/1 -3,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo: 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,83829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,13%
Prezzo	€ 86,56166
Scostamento % su anno 2022/1	-4,13%
Spese generali (16%)	€ 10,85413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10854
Utili di impresa (10%)	€ 7,86924
Incidenza manodopera al 7%	€ 6,05843
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10854

Codice regionale: TOS23_04.B12.002.001
Voce: 002 +8,67% su anno 2022/1 +8,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,96780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,67%
Prezzo	€ 45,89492
Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 5,75485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11510
Utili di impresa (10%)	€ 4,17227
Incidenza manodopera al 2,17%	€ 0,99715
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11510

Codice regionale: TOS23_04.B12.003.001
Voce: 003 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità



Articolo: 001 ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.
Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
Prezzo	€ 6,18811
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 0,77594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01552
Utili di impresa (10%)	€ 0,56256
Incidenza manodopera al 9,18%	€ 0,56824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01552

Codice regionale: TOS23_04.B12.003.002
Voce: 003

+6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 002 Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 21,82070
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 2,73614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05472
Utili di impresa (10%)	€ 1,98370
Incidenza manodopera al 9,85%	€ 2,14932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05472

Codice regionale: TOS23_04.B12.003.003
Voce: 003

+6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 003 Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,95330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 29,28841
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 3,67253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07345
Utili di impresa (10%)	€ 2,66258
Incidenza manodopera al 14,09%	€ 4,12572
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07345



Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.E02 +7,72% su anno 2022/1 +7,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_04.E02.001.001
Voce: 001 +8,81% su anno 2022/1 +8,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,19395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,66%
Prezzo	€ 34,69948
Scostamento % su anno 2022/1	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 4,35103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13053
Utili di impresa (10%)	€ 3,15450
Incidenza manodopera al 1,79%	€ 0,62203
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,13053

Codice regionale: TOS23_04.E02.001.002
Voce: 001 +8,81% su anno 2022/1 +8,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,95%
Prezzo	€ 3,35284
Scostamento % su anno 2022/1	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 0,42042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01261
Utili di impresa (10%)	€ 0,30480
Incidenza manodopera al 1,45%	€ 0,04854
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01261

Codice regionale: TOS23_04.E02.002.001
Voce: 002 +8,76% su anno 2022/1 +8,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,14389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%
Prezzo	€ 23,15160
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 2,90302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08709
Utili di impresa (10%)	€ 2,10469
Incidenza manodopera al 2,02%	€ 0,46805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08709

Codice regionale: TOS23_04.E02.002.002
Voce: 002 +8,76% su anno 2022/1 +8,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,97%
Prezzo	€ 3,66851
Scostamento % su anno 2022/1	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 0,46000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01380
Utili di impresa (10%)	€ 0,33350
Incidenza manodopera al 1,55%	€ 0,05686
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01380

Codice regionale: TOS23_04.E02.003.001
Voce: 003 +10,19% su anno 2022/1 +10,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,13340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,87%
Prezzo	€ 10,37821
Scostamento % su anno 2022/1	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 1,30134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03904
Utili di impresa (10%)	€ 0,94347
Incidenza manodopera al 3,69%	€ 0,38301
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,03904

Codice regionale: TOS23_04.E02.003.002
Voce: 003 +10,19% su anno 2022/1 +10,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 4,51473
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 0,56611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01698
Utili di impresa (10%)	€ 0,41043
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 0,15578
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01698

Codice regionale: TOS23_04.E02.003.003
Voce: 003 +10,19% su anno 2022/1 +10,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,40080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,88%
Prezzo	€ 14,54742
Scostamento % su anno 2022/1	+9,88%
Spese generali (16%)	€ 1,82413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05472
Utili di impresa (10%)	€ 1,32249
Incidenza manodopera al 2,2%	€ 0,31957
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,05472

Codice regionale: TOS23_04.E02.003.004
Voce: 003 +10,19% su anno 2022/1 +10,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,24%
Prezzo	€ 4,25490
Scostamento % su anno 2022/1	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 0,53353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01601
Utili di impresa (10%)	€ 0,38681
Incidenza manodopera al 2,68%	€ 0,11410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01601

Codice regionale: TOS23_04.E02.008.001
Voce: 008 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto
Articolo: 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 23,00307
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 2,88440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08653
Utili di impresa (10%)	€ 2,09119
Incidenza manodopera al 1,45%	€ 0,33359
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08653

Codice regionale: TOS23_04.E02.008.005

Voce: 008 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,71686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%
Prezzo	€ 20,05472
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 2,51470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02515
Utili di impresa (10%)	€ 1,82316
Incidenza manodopera al 1,66%	€ 0,33359
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02515

Codice regionale: TOS23_04.E02.009.001

Voce: 009 +4,46% su anno 2022/1 +4,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,16109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,46%
Prezzo	€ 21,89755
Scostamento % su anno 2022/1	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 2,74577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08237
Utili di impresa (10%)	€ 1,99069
Incidenza manodopera al 1,6%	€ 0,35048
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,08237

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.E06 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS23_04.E06.002.001
Voce: 002 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,69902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,69%
Prezzo	€ 18,75595
Scostamento % su anno 2022/1	-2,69%
Spese generali (16%)	€ 2,35184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03528
Utili di impresa (10%)	€ 1,70509
Incidenza manodopera al 31,75%	€ 5,95488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,03528

Codice regionale: TOS23_04.E06.002.002
Voce: 002 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;
Articolo: 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,45%
Prezzo	€ 27,27405
Scostamento % su anno 2022/1	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 3,41994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05130
Utili di impresa (10%)	€ 2,47946
Incidenza manodopera al 24,02%	€ 6,55110
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05130

Codice regionale: TOS23_04.E06.010.001
Voce: 010 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5
Articolo: 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 28,09041
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,52231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05283
Utili di impresa (10%)	€ 2,55367
Incidenza manodopera al 53,43%	€ 15,01010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05283

Codice regionale: TOS23_04.E06.011.001
Voce: 011 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo: 001 diritto cm 8x25x100



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,73514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 22,63004
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 2,83762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04256
Utili di impresa (10%)	€ 2,05728
Incidenza manodopera al 37,59%	€ 8,50712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,04256

Codice regionale: TOS23_04.E06.011.002
Voce: 011 +1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo: 002 curvilineo cm 8x25x80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,27775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 30,97841
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 3,88444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05827
Utili di impresa (10%)	€ 2,81622
Incidenza manodopera al 30,9%	€ 9,57143
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05827

Codice regionale: TOS23_04.E06.015.001
Voce: 015 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 001 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,62976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 18,66757
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 2,34076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02341
Utili di impresa (10%)	€ 1,69705
Incidenza manodopera al 43,28%	€ 8,07900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02341

Codice regionale: TOS23_04.E06.015.002
Voce: 015 +0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.
Articolo: 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,38317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 23,45693
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 2,94131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02941
Utili di impresa (10%)	€ 2,13245
Incidenza manodopera al 41,33%	€ 9,69480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02941

Codice regionale: TOS23_04.E06.015.003
Voce: 015

+0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,01696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 62,54564
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 7,84271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07843
Utili di impresa (10%)	€ 5,68597
Incidenza manodopera al 45,21%	€ 28,27650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07843

Codice regionale: TOS23_04.E06.015.004
Voce: 015

+0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,63148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 69,70977
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 8,74104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08741
Utili di impresa (10%)	€ 6,33725
Incidenza manodopera al 49,52%	€ 34,51800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08741

Codice regionale: TOS23_04.E06.015.005
Voce: 015

+0,17% su anno 2022/1 +0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,19558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 97,22556
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 12,19129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12191
Utili di impresa (10%)	€ 8,83869
Incidenza manodopera al 48,41%	€ 47,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12191

Codice regionale: TOS23_04.E06.017.001
Voce: 017 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm
Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,70903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 23,87272
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 2,99344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04490
Utili di impresa (10%)	€ 2,17025
Incidenza manodopera al 24,51%	€ 5,85237
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,04490

Codice regionale: TOS23_04.E06.017.005
Voce: 017 +2,81% su anno 2022/1 +2,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm
Articolo: 005

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,93632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 35,64674
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 4,46981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04470
Utili di impresa (10%)	€ 3,24061
Incidenza manodopera al 31,09%	€ 11,08237
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04470

Codice regionale: TOS23_04.E06.020.001
Voce: 020 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
Articolo: 001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,99693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%
Prezzo	€ 35,72408
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 4,47951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04480
Utili di impresa (10%)	€ 3,24764
Incidenza manodopera al 26,02%	€ 9,29450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04480

Codice regionale: TOS23_04.E06.025.001
Voce: 025

-3,67% su anno 2022/1 -3,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

Articolo: 001 plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,44340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,67%
Prezzo	€ 387,19377
Scostamento % su anno 2022/1	-3,67%
Spese generali (16%)	€ 48,55094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48551
Utili di impresa (10%)	€ 35,19943
Incidenza manodopera al 3,57%	€ 13,83979
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,48551

Codice regionale: TOS23_04.E06.028.001
Voce: 028

-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,2%
Prezzo	€ 23,29597
Scostamento % su anno 2022/1	-1,2%
Spese generali (16%)	€ 2,92112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02921
Utili di impresa (10%)	€ 2,11782
Incidenza manodopera al 51,03%	€ 11,88860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02921

Codice regionale: TOS23_04.E06.028.002
Voce: 028

-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,95939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,63%
Prezzo	€ 57,36818
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 7,19350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07194
Utili di impresa (10%)	€ 5,21529
Incidenza manodopera al 41,02%	€ 23,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07194

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.E07 -2,88% su anno 2022/1 -2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_04.E07.001.001
Voce: 001 -3,45% su anno 2022/1 -3,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
larghezza cm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,94%
Prezzo	€ 0,36302
Scostamento % su anno 2022/1	-1,94%
Spese generali (16%)	€ 0,04552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00046
Utili di impresa (10%)	€ 0,03300
Incidenza manodopera al 36,02%	€ 0,13076
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00046

Codice regionale: TOS23_04.E07.001.002
Voce: 001 -3,45% su anno 2022/1 -3,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
larghezza cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,4%
Prezzo	€ 0,39444
Scostamento % su anno 2022/1	-2,4%
Spese generali (16%)	€ 0,04946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00049
Utili di impresa (10%)	€ 0,03586
Incidenza manodopera al 33,15%	€ 0,13076
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12%	€ 0,00049

Codice regionale: TOS23_04.E07.001.003
Voce: 001 -3,45% su anno 2022/1 -3,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue,



Articolo:	003	compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. larghezza cm 25
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,35120
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,29%
		Prezzo € 0,44813
		Scostamento % su anno 2022/1 -6,29%
		Spese generali (16%) € 0,05619
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00056
		Utili di impresa (10%) € 0,04074
		Incidenza manodopera al 29,18% € 0,13076
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,12% € 0,00056
Codice regionale:	TOS23_04.E07.001.004	
Voce:	001	-3,45% su anno 2022/1 -3,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.
Articolo:	004	larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,76318
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,18%
		Prezzo € 3,52582
		Scostamento % su anno 2022/1 -3,18%
		Spese generali (16%) € 0,44211
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,00442
		Utili di impresa (10%) € 0,32053
		Incidenza manodopera al 42,13% € 1,48532
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,00442
Codice regionale:	TOS23_04.E07.003.001	
Voce:	003	-5,68% su anno 2022/1 -5,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.
Articolo:	001	laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antistruciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 58,41896
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,68%
		Prezzo € 74,54259
		Scostamento % su anno 2022/1 -5,68%
		Spese generali (16%) € 9,34703
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09347
		Utili di impresa (10%) € 6,77660
		Incidenza manodopera al 7,02% € 5,23000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,09347
Codice regionale:	TOS23_04.E07.005.001	
Voce:	005	-1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo:	001	di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,24658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,89%
Prezzo	€ 28,38663
Scostamento % su anno 2022/1	-4,89%
Spese generali (16%)	€ 3,55945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03559
Utili di impresa (10%)	€ 2,58060
Incidenza manodopera al 55,31%	€ 15,69944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03559

Codice regionale: TOS23_04.E07.005.002
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 002 di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%
Prezzo	€ 6,72261
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,84296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00843
Utili di impresa (10%)	€ 0,61115
Incidenza manodopera al 62,24%	€ 4,18400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00843

Codice regionale: TOS23_04.E07.005.003
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 003 di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%
Prezzo	€ 6,72261
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,84296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00843
Utili di impresa (10%)	€ 0,61115
Incidenza manodopera al 62,24%	€ 4,18400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00843

Codice regionale: TOS23_04.E07.005.004
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Articolo: 004 di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%
Prezzo	€ 6,72261
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%
Spese generali (16%)	€ 0,84296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00843
Utili di impresa (10%)	€ 0,61115
Incidenza manodopera al 62,24%	€ 4,18400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00843

Codice regionale: TOS23_04.E07.005.010
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.
Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,66939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00335
Utili di impresa (10%)	€ 0,24267
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,09200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00335

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.E08 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS23_04.E08.001.001
Voce: 001 +0,12% su anno 2022/1 +0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.
per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,66136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 71,02390
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 8,90582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17812
Utili di impresa (10%)	€ 6,45672
Incidenza manodopera al 15,39%	€ 10,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17812

Codice regionale: TOS23_04.E08.002.001
Voce: 002 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,90875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 85,37557
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 10,70540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21411
Utili di impresa (10%)	€ 7,76142
Incidenza manodopera al 12,8%	€ 10,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21411

Codice regionale: TOS23_04.E08.003.001
Voce: 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,95676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 124,99282
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 15,67308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31346
Utili di impresa (10%)	€ 11,36298
Incidenza manodopera al 8,74%	€ 10,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,31346

Codice regionale: TOS23_04.E08.003.002
Voce: 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per spartitraffico W4 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,59026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 170,46117
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 21,37444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42749
Utili di impresa (10%)	€ 15,49647
Incidenza manodopera al 6,41%	€ 10,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,42749

Codice regionale: TOS23_04.E08.003.003
Voce: 003 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,40069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 203,39528
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 25,50411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51008
Utili di impresa (10%)	€ 18,49048
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 13,77700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,51008

Codice regionale: TOS23_04.E08.004.001
Voce: 004 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,23236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 228,70049
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 28,67718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57354
Utili di impresa (10%)	€ 20,79095
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 10,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,57354

Codice regionale: TOS23_04.E08.004.002
Voce: 004 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,56571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 296,75384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 37,21051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74421
Utili di impresa (10%)	€ 26,97762
Incidenza manodopera al 3,68%	€ 10,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,74421

Codice regionale: TOS23_04.E08.004.003
Voce: 004 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per bordo ponte W7 A.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,85084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 327,74167
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 41,09613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82192
Utili di impresa (10%)	€ 29,79470
Incidenza manodopera al 4,2%	€ 13,77700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,82192

Codice regionale: TOS23_04.E08.005.001
Voce: 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
Articolo: 001 per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,58456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 244,46190
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 30,65353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61307
Utili di impresa (10%)	€ 22,22381
Incidenza manodopera al 4,47%	€ 10,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,61307

Codice regionale: TOS23_04.E08.005.002
Voce: 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
Articolo: 002 per spartitraffico W6 A.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,96296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 341,92073
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 42,87407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85748
Utili di impresa (10%)	€ 31,08370
Incidenza manodopera al 3,2%	€ 10,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,85748

Codice regionale: TOS23_04.E08.005.003
Voce: 005 +0,02% su anno 2022/1 +0,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.
Articolo: 003 per bordo ponte W5 A.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,50644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 354,09822
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 44,40103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88802
Utili di impresa (10%)	€ 32,19075
Incidenza manodopera al 3,89%	€ 13,77700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,88802

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.E09 -0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

Codice regionale: TOS23_04.E09.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,48705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00031
Utili di impresa (10%)	€ 0,04428
Incidenza manodopera al 61,42%	€ 0,29915
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00031

Codice regionale: TOS23_04.E09.011.001
Voce: 011 -0,07% su anno 2022/1 -0,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 3,92927
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 0,49270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00246
Utili di impresa (10%)	€ 0,35721
Incidenza manodopera al 37,69%	€ 1,48104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,06%	€ 0,00246

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.F06 +20,55% su anno 2022/1 +20,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Capitolo:

FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

Codice regionale: TOS23_04.F06.002.003

Voce: 002 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

Articolo: 003

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 131,10367

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,17%

Prezzo € 167,28829

Scostamento % su anno 2022/1 -2,17%

Spese generali (16%) € 20,97659

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20977

Utili di impresa (10%) € 15,20803

Incidenza manodopera al 8,59% € 14,36435

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,20977

Codice regionale: TOS23_04.F06.002.008

Voce: 002 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiando in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Articolo: 008

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 337,36038

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,38%

Prezzo € 430,47184

Scostamento % su anno 2022/1 -0,38%

Spese generali (16%) € 53,97766

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 1,61933

Utili di impresa (10%) € 39,13380

Incidenza manodopera al 3,01% € 12,93985

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38% € 1,61933

Codice regionale: TOS23_04.F06.008.001

Voce: 008 +35,93% su anno 2022/1 +35,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm

Articolo: 001

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 29,57962

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +29,43%

Prezzo € 37,74360

Scostamento % su anno 2022/1 +29,43%

Spese generali (16%) € 4,73274

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) € 0,14198

Utili di impresa (10%) € 3,43124

Incidenza manodopera al 13,11% € 4,94920

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38% € 0,14198

Codice regionale: TOS23_04.F06.008.002



Voce: 008 **+35,93%** su anno 2022/1 **+35,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 002 diam. est. 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,47555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,54%
Prezzo	€ 52,92280
Scostamento % su anno 2022/1	+33,54%
Spese generali (16%)	€ 6,63609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19908
Utili di impresa (10%)	€ 4,81116
Incidenza manodopera al 9,35%	€ 4,94920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,19908

Codice regionale: TOS23_04.F06.008.003

Voce: 008 **+35,93%** su anno 2022/1 **+35,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 diam. est. 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,32993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,08%
Prezzo	€ 79,53299
Scostamento % su anno 2022/1	+37,08%
Spese generali (16%)	€ 9,97279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29918
Utili di impresa (10%)	€ 7,23027
Incidenza manodopera al 6,82%	€ 5,42540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,29918

Codice regionale: TOS23_04.F06.008.004

Voce: 008 **+35,93%** su anno 2022/1 **+35,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 004 diam. est. 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,82002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,65%
Prezzo	€ 122,26634
Scostamento % su anno 2022/1	+40,65%
Spese generali (16%)	€ 15,33120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,45994
Utili di impresa (10%)	€ 11,11512
Incidenza manodopera al 4,44%	€ 5,42540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,45994

Codice regionale: TOS23_04.F06.008.005

Voce: 008 **+35,93%** su anno 2022/1 **+35,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 005 diam. est. 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,52%
Prezzo	€ 185,66258
Scostamento % su anno 2022/1	+33,52%
Spese generali (16%)	€ 23,28057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23281
Utili di impresa (10%)	€ 16,87842
Incidenza manodopera al 2,92%	€ 5,42540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23281

Codice regionale: TOS23_04.F06.008.006
Voce: 008 +35,93% su anno 2022/1 +35,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro
Articolo: 006 diam. est. 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,64972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,38%
Prezzo	€ 321,10505
Scostamento % su anno 2022/1	+41,38%
Spese generali (16%)	€ 40,26396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40264
Utili di impresa (10%)	€ 29,19137
Incidenza manodopera al 1,69%	€ 5,42540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,40264

Codice regionale: TOS23_04.F06.023.001
Voce: 023 +11,56% su anno 2022/1 +11,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro
Articolo: 001 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,47842
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 87,37847
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 10,95655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32870
Utili di impresa (10%)	€ 7,94350
Incidenza manodopera al 15,84%	€ 13,83979
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,32870

Codice regionale: TOS23_04.F06.023.002
Voce: 023 +11,56% su anno 2022/1 +11,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro
Articolo: 002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,13009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,76%
Prezzo	€ 100,96999
Scostamento % su anno 2022/1	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 12,66081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12661
Utili di impresa (10%)	€ 9,17909
Incidenza manodopera al 13,71%	€ 13,83979
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12661

Codice regionale: TOS23_04.F06.023.004
Voce: 023 +11,56% su anno 2022/1 +11,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro
Articolo: 004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,01555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,53%
Prezzo	€ 339,43584
Scostamento % su anno 2022/1	+17,53%
Spese generali (16%)	€ 42,56249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,27687
Utili di impresa (10%)	€ 30,85780
Incidenza manodopera al 4,08%	€ 13,83979
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,27687

Codice regionale: TOS23_04.F06.024.005
Voce: 024 +17,81% su anno 2022/1 +17,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.
Articolo: 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,58531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,81%
Prezzo	€ 416,72286
Scostamento % su anno 2022/1	+17,81%
Spese generali (16%)	€ 52,25365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,52254
Utili di impresa (10%)	€ 37,88390
Incidenza manodopera al 2,7%	€ 11,24450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,52254

Codice regionale: TOS23_04.F06.025.001
Voce: 025 -1,06% su anno 2022/1 -1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone
Articolo: 001 nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,11242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 88,18745
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 11,05799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33174
Utili di impresa (10%)	€ 8,01704
Incidenza manodopera al 10,67%	€ 9,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,33174

Codice regionale: TOS23_04.F06.031.001
Voce: 031 +38,17% su anno 2022/1 +38,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiando perimetrale in cls C16/20, escluso scavo
Articolo: 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,34363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,72%
Prezzo	€ 159,93847
Scostamento % su anno 2022/1	+40,72%
Spese generali (16%)	€ 20,05498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,60165
Utili di impresa (10%)	€ 14,53986
Incidenza manodopera al 24,54%	€ 39,25530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,60165

Codice regionale: TOS23_04.F06.031.010
Voce: 031 +38,17% su anno 2022/1 +38,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiando perimetrale in cls C16/20, escluso scavo
Articolo: 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,79233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,61%
Prezzo	€ 182,20301
Scostamento % su anno 2022/1	+35,61%
Spese generali (16%)	€ 22,84677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,68540
Utili di impresa (10%)	€ 16,56391
Incidenza manodopera al 21,56%	€ 39,27727
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,68540

Codice regionale: TOS23_04.F06.040.001
Voce: 040 +0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfiandhi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.
Articolo: 001 dimensioni circa 30x100 cm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,25734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 84,54436
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 10,60117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31804
Utili di impresa (10%)	€ 7,68585
Incidenza manodopera al 16,37%	€ 13,83979
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,31804

Codice regionale: TOS23_04.F06.053.001
Voce: 053 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20
Articolo: 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,81433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 387,66708
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 48,61029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,45831
Utili di impresa (10%)	€ 35,24246
Incidenza manodopera al 19,04%	€ 73,79527
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,45831

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.F07 +7,94% su anno 2022/1 +7,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS23_04.F07.001.002
Voce: 001 +10,25% su anno 2022/1 +10,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:
Articolo: 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,13949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,92%
Prezzo	€ 98,42999
Scostamento % su anno 2022/1	+19,92%
Spese generali (16%)	€ 12,34232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37027
Utili di impresa (10%)	€ 8,94818
Incidenza manodopera al 22,33%	€ 21,97763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,37027

Codice regionale: TOS23_04.F07.001.003
Voce: 001 +10,25% su anno 2022/1 +10,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:



Articolo: 003 normale senza coperchio 74x47x200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,38841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 75,77962
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 9,50215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28506
Utili di impresa (10%)	€ 6,88906
Incidenza manodopera al 22,56%	€ 17,09692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,28506

Codice regionale: TOS23_04.F07.002.001

Voce: 002 +6,82% su anno 2022/1 +6,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 001 a tegolo 47/37x17/14x55cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,06248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,84%
Prezzo	€ 31,97973
Scostamento % su anno 2022/1	+11,84%
Spese generali (16%)	€ 4,01000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12030
Utili di impresa (10%)	€ 2,90725
Incidenza manodopera al 22,9%	€ 7,32200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12030

Codice regionale: TOS23_04.F07.002.002

Voce: 002 +6,82% su anno 2022/1 +6,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 002 imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,47064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 43,98453
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 5,51530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16546
Utili di impresa (10%)	€ 3,99859
Incidenza manodopera al 11,89%	€ 5,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,16546

Codice regionale: TOS23_04.F07.003.002

Voce: 003 +15,61% su anno 2022/1 +15,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10

Articolo: 002 diametro 30 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,19511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,61%
Prezzo	€ 79,36096
Scostamento % su anno 2022/1	+15,61%
Spese generali (16%)	€ 9,95122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29854
Utili di impresa (10%)	€ 7,21463
Incidenza manodopera al 15,16%	€ 12,02900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,29854

Codice regionale:	TOS23_04.F07.006.001
Voce:	006 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
Articolo:	001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 14,03984
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 1,76048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01760
Utili di impresa (10%)	€ 1,27635
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 3,13800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01760

Codice regionale:	TOS23_04.F07.006.002
Voce:	006 +6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
Articolo:	002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,12%
Prezzo	€ 9,40924
Scostamento % su anno 2022/1	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 1,17984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03540
Utili di impresa (10%)	€ 0,85539
Incidenza manodopera al 33,35%	€ 3,13800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,03540

Codice regionale:	TOS23_04.F07.007.001
Voce:	007 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.
Articolo:	001 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,84976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 20,22429
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 2,53596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02536
Utili di impresa (10%)	€ 1,83857
Incidenza manodopera al 14,49%	€ 2,93145
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02536

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS23_04.F08 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

Codice regionale: TOS23_04.F08.012.001
Voce: 012 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
Articolo: 001 diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,8%
Prezzo	€ 9,70368
Scostamento % su anno 2022/1	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 1,21676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01217
Utili di impresa (10%)	€ 0,88215
Incidenza manodopera al 18,11%	€ 1,75735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01217

Codice regionale: TOS23_04.F08.012.002
Voce: 012 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.
Articolo: 002 diametro 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,14%
Prezzo	€ 10,71615
Scostamento % su anno 2022/1	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 1,34372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01344
Utili di impresa (10%)	€ 0,97420
Incidenza manodopera al 18,27%	€ 1,95819
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01344

**Codice regionale:** TOS23_04.F08.012.003**Voce:** 012 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 003 diametro 160 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 10,08354**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+8,89%

Prezzo

€ 12,86660

Scostamento % su anno 2022/1

+8,89%

Spese generali (16%)

€ 1,61337

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,01613

Utili di impresa (10%)

€ 1,16969

Incidenza manodopera al **17,01%**

€ 2,18916

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**

€ 0,01613

Codice regionale: TOS23_04.F08.012.004**Voce:** 012 +4,77% su anno 2022/1 +4,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 004 diametro 200 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 12,64394**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-5,76%

Prezzo

€ 16,13367

Scostamento % su anno 2022/1

-5,76%

Spese generali (16%)

€ 2,02303

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02023

Utili di impresa (10%)

€ 1,46670

Incidenza manodopera al **16,18%**

€ 2,61092

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**

€ 0,02023

Codice regionale: TOS23_04 +5,35% su anno 2022/1 +5,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione**Codice regionale:** TOS23_04.G01 +5,38% su anno 2022/1 +5,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscarpa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).**Codice regionale:** TOS23_04.G01.001.001**Voce:** 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 1,00

Articolo: 001



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,92133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 1.795,23161
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 225,10741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,00430
Utili di impresa (10%)	€ 163,20287
Incidenza manodopera al 7,23%	€ 129,71314
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,00430

Codice regionale: TOS23_04.G01.001.002
Voce: 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.872,29683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,54%
Prezzo	€ 2.389,05075
Scostamento % su anno 2022/1	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 299,56749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,98270
Utili di impresa (10%)	€ 217,18643
Incidenza manodopera al 7,13%	€ 170,31240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 11,98270

Codice regionale: TOS23_04.G01.001.003
Voce: 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.408,94187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,09%
Prezzo	€ 3.073,80983
Scostamento % su anno 2022/1	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 385,43070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,41723
Utili di impresa (10%)	€ 279,43726
Incidenza manodopera al 7,01%	€ 215,34616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 15,41723

Codice regionale: TOS23_04.G01.001.004
Voce: 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.016,77636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 3.849,40664
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 482,68422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,30737
Utili di impresa (10%)	€ 349,94606
Incidenza manodopera al 6,88%	€ 264,79899
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 19,30737

Codice regionale: TOS23_04.G01.001.005
Voce: 001 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.695,11623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,77%
Prezzo	€ 4.714,96831
Scostamento % su anno 2022/1	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 591,21860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,64874
Utili di impresa (10%)	€ 428,63348
Incidenza manodopera al 6,76%	€ 318,61800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 23,64874

Codice regionale: TOS23_04.G01.002.001
Voce: 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,84701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 1.653,50078
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 207,33552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,29342
Utili di impresa (10%)	€ 150,31825
Incidenza manodopera al 7,32%	€ 121,08745
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,29342

Codice regionale: TOS23_04.G01.002.002
Voce: 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.803,95256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 2.301,84347
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 288,63241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,54530
Utili di impresa (10%)	€ 209,25850
Incidenza manodopera al 7,23%	€ 166,42325
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 11,54530

Codice regionale: TOS23_04.G01.002.003
Voce: 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.252,35572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,14%
Prezzo	€ 2.874,00590
Scostamento % su anno 2022/1	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 360,37692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,41508
Utili di impresa (10%)	€ 261,27326
Incidenza manodopera al 7,09%	€ 203,90509
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 14,41508

Codice regionale: TOS23_04.G01.002.004
Voce: 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.935,85511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,36%
Prezzo	€ 3.746,15112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 469,73682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,78947
Utili di impresa (10%)	€ 340,55919
Incidenza manodopera al 6,95%	€ 260,29147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 18,78947

Codice regionale: TOS23_04.G01.002.005
Voce: 002 +5,86% su anno 2022/1 +5,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.494,01806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 4.458,36705
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 559,04289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,36172
Utili di impresa (10%)	€ 405,30610
Incidenza manodopera al 6,83%	€ 304,40450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 22,36172

Codice regionale: TOS23_04.G01.004.001
Voce: 004 +6,55% su anno 2022/1 +6,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.157,45905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 1.476,91775
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 185,19345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,40774
Utili di impresa (10%)	€ 134,26525
Incidenza manodopera al 7,17%	€ 105,89097
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 7,40774

Codice regionale: TOS23_04.G01.004.002
Voce: 004 +6,55% su anno 2022/1 +6,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.577,74054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.013,19693
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 252,43849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,09754
Utili di impresa (10%)	€ 183,01790
Incidenza manodopera al 7,14%	€ 143,69087
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 10,09754

Codice regionale: TOS23_04.G01.004.003
Voce: 004 +6,55% su anno 2022/1 +6,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.069,34841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 2.640,48858
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 331,09575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,24383
Utili di impresa (10%)	€ 240,04442
Incidenza manodopera al 7,04%	€ 185,93871
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 13,24383

Codice regionale: TOS23_04.G01.004.004
Voce: 004 +6,55% su anno 2022/1 +6,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.632,03204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 3.358,47289
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 421,12513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 16,84501
Utili di impresa (10%)	€ 305,31572
Incidenza manodopera al 6,93%	€ 232,57871
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 16,84501

Codice regionale: TOS23_04.G01.004.005
Voce: 004 +6,55% su anno 2022/1 +6,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.266,39143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,18%
Prezzo	€ 4.167,91547
Scostamento % su anno 2022/1	+7,18%
Spese generali (16%)	€ 522,62263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,90491
Utili di impresa (10%)	€ 378,90141
Incidenza manodopera al 6,81%	€ 283,66822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 20,90491

Codice regionale: TOS23_04.G01.005.001
Voce: 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.342,26385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 1.712,72868
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 214,76222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,59049
Utili di impresa (10%)	€ 155,70261
Incidenza manodopera al 12,3%	€ 210,63925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,59049

Codice regionale: TOS23_04.G01.005.002
Voce: 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.797,09474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%
Prezzo	€ 2.293,09289
Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 287,53516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,50141
Utili di impresa (10%)	€ 208,46299
Incidenza manodopera al 10,94%	€ 250,90558
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 11,50141

Codice regionale: TOS23_04.G01.005.003
Voce: 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.317,12039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,46%
Prezzo	€ 2.956,64562
Scostamento % su anno 2022/1	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 370,73926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,82957
Utili di impresa (10%)	€ 268,78597
Incidenza manodopera al 9,97%	€ 294,90751
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 14,82957

Codice regionale: TOS23_04.G01.005.004
Voce: 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.908,34712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,78%
Prezzo	€ 3.711,05093
Scostamento % su anno 2022/1	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 465,33554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,61342
Utili di impresa (10%)	€ 337,36827
Incidenza manodopera al 9,25%	€ 343,32945
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 18,61342

Codice regionale: TOS23_04.G01.005.005
Voce: 005 +6,33% su anno 2022/1 +6,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.570,71223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,02%
Prezzo	€ 4.556,22881
Scostamento % su anno 2022/1	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 571,31396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,85256
Utili di impresa (10%)	€ 414,20262
Incidenza manodopera al 8,69%	€ 396,15752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 22,85256

Codice regionale: TOS23_04.G01.006.001
Voce: 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,63762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,65%
Prezzo	€ 1.409,51760
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 176,74202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,06968
Utili di impresa (10%)	€ 128,13796
Incidenza manodopera al 7,23%	€ 101,97420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 7,06968

Codice regionale: TOS23_04.G01.006.002
Voce: 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.514,06429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 1.931,94604
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 242,25029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,69001
Utili di impresa (10%)	€ 175,63146
Incidenza manodopera al 7,2%	€ 139,11030
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,69001

Codice regionale: TOS23_04.G01.006.003
Voce: 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.994,03602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,7%
Prezzo	€ 2.544,38996
Scostamento % su anno 2022/1	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 319,04576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,76183
Utili di impresa (10%)	€ 231,30818
Incidenza manodopera al 7,1%	€ 180,61568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 12,76183

Codice regionale: TOS23_04.G01.006.004
Voce: 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.545,98348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 3.248,67492
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 407,35736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 16,29429
Utili di impresa (10%)	€ 295,33408
Incidenza manodopera al 6,98%	€ 226,59926
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 16,29429

Codice regionale: TOS23_04.G01.006.005
Voce: 006 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.168,47601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,2%
Prezzo	€ 4.042,97539
Scostamento % su anno 2022/1	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 506,95616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,27825
Utili di impresa (10%)	€ 367,54322
Incidenza manodopera al 6,85%	€ 276,95210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 20,27825

Codice regionale: TOS23_04.G01.009.001
Voce: 009 +6,31% su anno 2022/1 +6,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.419,01471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,31%
Prezzo	€ 1.810,66277
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 227,04235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,08169
Utili di impresa (10%)	€ 164,60571
Incidenza manodopera al 11,99%	€ 217,12376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,08169

Codice regionale: TOS23_04.G01.009.002
Voce: 009 +6,31% su anno 2022/1 +6,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.867,01586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%
Prezzo	€ 2.382,31224
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 298,72254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,94890
Utili di impresa (10%)	€ 216,57384
Incidenza manodopera al 10,76%	€ 256,36446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 11,94890

Codice regionale: TOS23_04.G01.009.003
Voce: 009 +6,31% su anno 2022/1 +6,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.394,92792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 3.055,92803
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 383,18847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,32754
Utili di impresa (10%)	€ 277,81164
Incidenza manodopera al 9,84%	€ 300,77303
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 15,32754

Codice regionale: TOS23_04.G01.009.004
Voce: 009 +6,31% su anno 2022/1 +6,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.997,71666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,77%
Prezzo	€ 3.825,08646
Scostamento % su anno 2022/1	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 479,63467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,18539
Utili di impresa (10%)	€ 347,73513
Incidenza manodopera al 9,15%	€ 349,90801
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 19,18539

Codice regionale: TOS23_04.G01.009.005
Voce: 009 +6,31% su anno 2022/1 +6,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.681,14085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,01%
Prezzo	€ 4.697,13573
Scostamento % su anno 2022/1	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 588,98254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,55930
Utili di impresa (10%)	€ 427,01234
Incidenza manodopera al 8,6%	€ 404,06163
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 23,55930

Codice regionale: TOS23_04.G01.011.001
Voce: 011 +8,43% su anno 2022/1 +8,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.517,96593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,85%
Prezzo	€ 1.936,92453
Scostamento % su anno 2022/1	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 242,87455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,71498
Utili di impresa (10%)	€ 176,08405
Incidenza manodopera al 6,72%	€ 130,21108
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,71498

Codice regionale: TOS23_04.G01.011.002
Voce: 011 +8,43% su anno 2022/1 +8,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.573,55483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,65%
Prezzo	€ 2.007,85596
Scostamento % su anno 2022/1	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 251,76877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,07075
Utili di impresa (10%)	€ 182,53236
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 149,39762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 10,07075

Codice regionale: TOS23_04.G01.011.003
Voce: 011 +8,43% su anno 2022/1 +8,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.634,33205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,44%
Prezzo	€ 2.085,40770
Scostamento % su anno 2022/1	+8,44%
Spese generali (16%)	€ 261,49313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,45973
Utili di impresa (10%)	€ 189,58252
Incidenza manodopera al 8,18%	€ 170,54761
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 10,45973

Codice regionale: TOS23_04.G01.011.004
Voce: 011 +8,43% su anno 2022/1 +8,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.700,12035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,22%
Prezzo	€ 2.169,35357
Scostamento % su anno 2022/1	+8,22%
Spese generali (16%)	€ 272,01926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,88077
Utili di impresa (10%)	€ 197,21396
Incidenza manodopera al 8,93%	€ 193,62186
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 10,88077

Codice regionale: TOS23_04.G01.011.005
Voce: 011 +8,43% su anno 2022/1 +8,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.769,24598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 2.257,55787
Scostamento % su anno 2022/1	+8%
Spese generali (16%)	€ 283,07936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,32317
Utili di impresa (10%)	€ 205,23253
Incidenza manodopera al 9,66%	€ 218,04633
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 11,32317

Codice regionale: TOS23_04.G01.012.001
Voce: 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.421,64670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,21%
Prezzo	€ 1.814,02119
Scostamento % su anno 2022/1	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 227,46347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,09854
Utili di impresa (10%)	€ 164,91102
Incidenza manodopera al 6,81%	€ 123,49194
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,09854

Codice regionale: TOS23_04.G01.012.002
Voce: 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.474,72339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,99%
Prezzo	€ 1.881,74704
Scostamento % su anno 2022/1	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 235,95574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,43823
Utili di impresa (10%)	€ 171,06791
Incidenza manodopera al 7,53%	€ 141,70669
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,43823

Codice regionale: TOS23_04.G01.012.003
Voce: 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,22523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.038,05940
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,55604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,22224
Utili di impresa (10%)	€ 185,27813
Incidenza manodopera al 8,93%	€ 182,01902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 10,22224

Codice regionale: TOS23_04.G01.012.004
Voce: 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.596,08721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,53%
Prezzo	€ 2.036,60728
Scostamento % su anno 2022/1	+8,53%
Spese generali (16%)	€ 255,37395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,21496
Utili di impresa (10%)	€ 185,14612
Incidenza manodopera al 9,03%	€ 183,94820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 10,21496

Codice regionale: TOS23_04.G01.012.005
Voce: 012 +8,96% su anno 2022/1 +8,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.662,86698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,3%
Prezzo	€ 2.121,81827
Scostamento % su anno 2022/1	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 266,05872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,64235
Utili di impresa (10%)	€ 192,89257
Incidenza manodopera al 9,78%	€ 207,47848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 10,64235

Codice regionale: TOS23_04.G01.014.001
Voce: 014 +9,96% su anno 2022/1 +9,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.283,80937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,55%
Prezzo	€ 1.638,14076
Scostamento % su anno 2022/1	+10,55%
Spese generali (16%)	€ 205,40950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,21638
Utili di impresa (10%)	€ 148,92189
Incidenza manodopera al 6,7%	€ 109,72219
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,21638

Codice regionale: TOS23_04.G01.014.002
Voce: 014 +9,96% su anno 2022/1 +9,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.335,47149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,26%
Prezzo	€ 1.704,06162
Scostamento % su anno 2022/1	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 213,67544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,54702
Utili di impresa (10%)	€ 154,91469
Incidenza manodopera al 7,48%	€ 127,41196
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,54702

Codice regionale: TOS23_04.G01.014.003
Voce: 014 +9,96% su anno 2022/1 +9,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.392,32195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,97%
Prezzo	€ 1.776,60281
Scostamento % su anno 2022/1	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 222,77151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,91086
Utili di impresa (10%)	€ 161,50935
Incidenza manodopera al 8,28%	€ 147,06516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,91086

Codice regionale: TOS23_04.G01.014.004
Voce: 014 +9,96% su anno 2022/1 +9,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.456,47835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,65%
Prezzo	€ 1.858,46638
Scostamento % su anno 2022/1	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 233,03654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,32146
Utili di impresa (10%)	€ 168,95149
Incidenza manodopera al 9,12%	€ 169,51739
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,32146

Codice regionale: TOS23_04.G01.014.005
Voce: 014 +9,96% su anno 2022/1 +9,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.520,06957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 1.939,60877
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 243,21113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,72845
Utili di impresa (10%)	€ 176,32807
Incidenza manodopera al 9,89%	€ 191,80388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,72845

Codice regionale: TOS23_04.G01.015.001
Voce: 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.311,88582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,1%
Prezzo	€ 1.673,96631
Scostamento % su anno 2022/1	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 209,90173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,39607
Utili di impresa (10%)	€ 152,17876
Incidenza manodopera al 10,72%	€ 179,44293
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,39607

Codice regionale: TOS23_04.G01.015.002
Voce: 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.363,48391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,85%
Prezzo	€ 1.739,80547
Scostamento % su anno 2022/1	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 218,15743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,72630
Utili di impresa (10%)	€ 158,16413
Incidenza manodopera al 11,24%	€ 195,47917
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,72630

Codice regionale: TOS23_04.G01.015.003
Voce: 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.414,02411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 1.804,29477
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 226,24386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,04975
Utili di impresa (10%)	€ 164,02680
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 212,74128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,04975

Codice regionale: TOS23_04.G01.015.004
Voce: 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.469,75264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,37%
Prezzo	€ 1.875,40437
Scostamento % su anno 2022/1	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 235,16042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,40642
Utili di impresa (10%)	€ 170,49131
Incidenza manodopera al 12,37%	€ 231,96684
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,40642

Codice regionale: TOS23_04.G01.015.005
Voce: 015 +9,61% su anno 2022/1 +9,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.530,49223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,11%
Prezzo	€ 1.952,90809
Scostamento % su anno 2022/1	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 244,87876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,79515
Utili di impresa (10%)	€ 177,53710
Incidenza manodopera al 12,96%	€ 253,11668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,79515

Codice regionale: TOS23_04.G01.016.001
Voce: 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.239,00050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,77%
Prezzo	€ 1.580,96464
Scostamento % su anno 2022/1	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 198,24008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,92960
Utili di impresa (10%)	€ 143,72406
Incidenza manodopera al 6,71%	€ 106,13934
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 7,92960

Codice regionale: TOS23_04.G01.016.002
Voce: 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.289,38770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,48%
Prezzo	€ 1.645,25870
Scostamento % su anno 2022/1	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 206,30203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,25208
Utili di impresa (10%)	€ 149,56897
Incidenza manodopera al 7,5%	€ 123,34314
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,25208

Codice regionale: TOS23_04.G01.016.003
Voce: 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.344,96324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,17%
Prezzo	€ 1.716,17310
Scostamento % su anno 2022/1	+10,17%
Spese generali (16%)	€ 215,19412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,60776
Utili di impresa (10%)	€ 156,01574
Incidenza manodopera al 8,3%	€ 142,51038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,60776

Codice regionale: TOS23_04.G01.016.004
Voce: 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.405,54985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,86%
Prezzo	€ 1.793,48161
Scostamento % su anno 2022/1	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 224,88798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,99552
Utili di impresa (10%)	€ 163,04378
Incidenza manodopera al 9,12%	€ 163,60190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,99552

Codice regionale: TOS23_04.G01.016.005
Voce: 016 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.469,84290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,54%
Prezzo	€ 1.875,51954
Scostamento % su anno 2022/1	+9,54%
Spese generali (16%)	€ 235,17486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,40699
Utili di impresa (10%)	€ 170,50178
Incidenza manodopera al 9,93%	€ 186,17012
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,40699

Codice regionale: TOS23_04.G01.019.001
Voce: 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.365,05074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,86%
Prezzo	€ 1.741,80475
Scostamento % su anno 2022/1	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 218,40812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,73632
Utili di impresa (10%)	€ 158,34589
Incidenza manodopera al 10,54%	€ 183,57817
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 8,73632

Codice regionale: TOS23_04.G01.019.002
Voce: 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.411,81716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,66%
Prezzo	€ 1.801,47870
Scostamento % su anno 2022/1	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 225,89075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,03563
Utili di impresa (10%)	€ 163,77079
Incidenza manodopera al 11,07%	€ 199,40182
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,03563

Codice regionale: TOS23_04.G01.019.003
Voce: 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.463,15994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%
Prezzo	€ 1.866,99208
Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 234,10559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,36422
Utili di impresa (10%)	€ 169,72655
Incidenza manodopera al 11,62%	€ 216,95566
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,36422

Codice regionale: TOS23_04.G01.019.004
Voce: 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.520,73771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,2%
Prezzo	€ 1.940,46131
Scostamento % su anno 2022/1	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 243,31803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,73272
Utili di impresa (10%)	€ 176,40557
Incidenza manodopera al 12,21%	€ 236,90031
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 9,73272

Codice regionale: TOS23_04.G01.019.005
Voce: 019 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.575,36946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,88%
Prezzo	€ 2.010,17143
Scostamento % su anno 2022/1	+8,88%
Spese generali (16%)	€ 252,05911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,08236
Utili di impresa (10%)	€ 182,74286
Incidenza manodopera al 12,51%	€ 251,39139
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 10,08236

Codice regionale: TOS23_04.G01.021.001
Voce: 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.187,77540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 5.343,60141
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 670,04406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,80176
Utili di impresa (10%)	€ 485,78195
Incidenza manodopera al 7,18%	€ 383,87833
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 26,80176

Codice regionale: TOS23_04.G01.021.002
Voce: 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.160,91504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 6.585,32760
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 825,74641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,02986
Utili di impresa (10%)	€ 598,66615
Incidenza manodopera al 7,12%	€ 468,61474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 33,02986

Codice regionale: TOS23_04.G01.021.003
Voce: 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.289,63980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%
Prezzo	€ 8.025,58039
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 1.006,34237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 40,25369
Utili di impresa (10%)	€ 729,59822
Incidenza manodopera al 7,02%	€ 563,14922
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 40,25369

Codice regionale: TOS23_04.G01.021.004
Voce: 021 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.326,68691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 9.348,85250
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 1.172,26991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 46,89080
Utili di impresa (10%)	€ 849,89568
Incidenza manodopera al 7,28%	€ 680,33879
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 46,89080

Codice regionale: TOS23_04.G01.022.001
Voce: 022 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia
+ 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.015,93082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 5.124,32773
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 642,54893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,70196
Utili di impresa (10%)	€ 465,84798
Incidenza manodopera al 7,24%	€ 371,14670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 25,70196

Codice regionale: TOS23_04.G01.022.002
Voce: 022 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia
+ 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.960,26181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%
Prezzo	€ 6.329,29407
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 793,64189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,74568
Utili di impresa (10%)	€ 575,39037
Incidenza manodopera al 7,16%	€ 453,32899
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 31,74568

Codice regionale: TOS23_04.G01.022.003
Voce: 022 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia
+ 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.070,17719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%
Prezzo	€ 7.745,54609
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 971,22835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,84913
Utili di impresa (10%)	€ 704,14055
Incidenza manodopera al 7,07%	€ 547,39977
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 38,84913

Codice regionale: TOS23_04.G01.022.004
Voce: 022 +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.083,33997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 9.038,34181
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 1.133,33440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,33338
Utili di impresa (10%)	€ 821,66744
Incidenza manodopera al 7,34%	€ 663,04486
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 45,33338

Codice regionale: TOS23_04.G01.024.001
Voce: 024 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.904,92051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%
Prezzo	€ 4.982,67857
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 624,78728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,99149
Utili di impresa (10%)	€ 452,97078
Incidenza manodopera al 7,26%	€ 361,93215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 24,99149

Codice regionale: TOS23_04.G01.024.002
Voce: 024 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.785,00509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 6.105,66649
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 765,60081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,62403
Utili di impresa (10%)	€ 555,06059
Incidenza manodopera al 7,18%	€ 438,51920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 30,62403

Codice regionale: TOS23_04.G01.024.003
Voce: 024 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.850,92434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 7.465,77945
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 936,14789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,44592
Utili di impresa (10%)	€ 678,70722
Incidenza manodopera al 7,08%	€ 528,71586
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 37,44592

Codice regionale: TOS23_04.G01.024.004
Voce: 024 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.825,41740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 8.709,23260
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1.092,06678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,68267
Utili di impresa (10%)	€ 791,74842
Incidenza manodopera al 7,37%	€ 642,25477
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 43,68267

Codice regionale: TOS23_04.G01.025.001
Voce: 025 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.902,51436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 4.979,60833
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 624,40230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,97609
Utili di impresa (10%)	€ 452,69167
Incidenza manodopera al 8,59%	€ 427,57297
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 24,97609

Codice regionale: TOS23_04.G01.025.002
Voce: 025 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.826,35585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 6.158,43007
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 772,21694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,88868
Utili di impresa (10%)	€ 559,85728
Incidenza manodopera al 8,26%	€ 508,67270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 30,88868

Codice regionale: TOS23_04.G01.025.003
Voce: 025 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.903,53936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 7.532,91623
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 944,56630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,78265
Utili di impresa (10%)	€ 684,81057
Incidenza manodopera al 7,96%	€ 599,32152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 37,78265

Codice regionale: TOS23_04.G01.025.004
Voce: 025 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.884,52956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
Prezzo	€ 8.784,65972
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 1.101,52473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,06099
Utili di impresa (10%)	€ 798,60543
Incidenza manodopera al 8,11%	€ 712,28716
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 44,06099

Codice regionale: TOS23_04.G01.026.001
Voce: 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.814,85942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%
Prezzo	€ 4.867,76062
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 610,37751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,41510
Utili di impresa (10%)	€ 442,52369
Incidenza manodopera al 7,28%	€ 354,50924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 24,41510

Codice regionale: TOS23_04.G01.026.002
Voce: 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.405,91925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 5.621,95296
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 704,94708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,19788
Utili di impresa (10%)	€ 511,08663
Incidenza manodopera al 7,73%	€ 434,41038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 28,19788

Codice regionale: TOS23_04.G01.026.003
Voce: 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.052,87876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
Prezzo	€ 6.447,47330
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 808,46060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,33842
Utili di impresa (10%)	€ 586,13394
Incidenza manodopera al 8,16%	€ 526,23557
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 32,33842

Codice regionale: TOS23_04.G01.026.004
Voce: 026 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.796,33744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%
Prezzo	€ 7.396,12657
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 927,41399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,09656
Utili di impresa (10%)	€ 672,37514
Incidenza manodopera al 8,63%	€ 638,63098
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 37,09656

Codice regionale: TOS23_04.G01.029.001
Voce: 029 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.995,59914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%
Prezzo	€ 5.098,38450
Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 639,29586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,57183
Utili di impresa (10%)	€ 463,48950
Incidenza manodopera al 8,52%	€ 434,40047
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 25,57183

Codice regionale: TOS23_04.G01.029.002
Voce: 029 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.657,12761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 5.942,49483
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 745,14042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,80562
Utili di impresa (10%)	€ 540,22680
Incidenza manodopera al 7,68%	€ 456,29526
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 29,80562

Codice regionale: TOS23_04.G01.029.003
Voce: 029 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.428,41610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%
Prezzo	€ 6.926,65895
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 868,54658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,74186
Utili di impresa (10%)	€ 629,69627
Incidenza manodopera al 6,9%	€ 478,19008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 34,74186

Codice regionale: TOS23_04.G01.029.004
Voce: 029 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.003,87540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 7.660,94501
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 960,62006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,42480
Utili di impresa (10%)	€ 696,44955
Incidenza manodopera al 6,53%	€ 500,51218
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 38,42480

Codice regionale: TOS23_04.G01.031.001
Voce: 031 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.718,45870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 4.744,75330
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 594,95339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,79814
Utili di impresa (10%)	€ 431,34121
Incidenza manodopera al 9,4%	€ 445,92283
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 23,79814

Codice regionale: TOS23_04.G01.031.002
Voce: 031 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia
+ 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.054,63878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 5.173,71908
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 648,74220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,94969
Utili di impresa (10%)	€ 470,33810
Incidenza manodopera al 8,24%	€ 426,22563
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 25,94969

Codice regionale: TOS23_04.G01.031.003
Voce: 031 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia
+ 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.817,96053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 6.147,71763
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 770,87368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,83495
Utili di impresa (10%)	€ 558,88342
Incidenza manodopera al 8,3%	€ 510,23090
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 30,83495

Codice regionale: TOS23_04.G01.031.004
Voce: 031 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia
+ 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.444,05217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 6.946,61057
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 871,04835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,84193
Utili di impresa (10%)	€ 631,51005
Incidenza manodopera al 8,65%	€ 601,10937
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 34,84193

Codice regionale: TOS23_04.G01.032.001
Voce: 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.610,66498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 4.607,20852
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 577,70640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,10826
Utili di impresa (10%)	€ 418,83714
Incidenza manodopera al 9,45%	€ 435,56832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 23,10826

Codice regionale: TOS23_04.G01.032.002
Voce: 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.958,56848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 5.051,13338
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 633,37096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,33484
Utili di impresa (10%)	€ 459,19394
Incidenza manodopera al 8,25%	€ 416,95791
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 25,33484

Codice regionale: TOS23_04.G01.032.003
Voce: 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.729,69164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 6.035,08653
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 756,75066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,27003
Utili di impresa (10%)	€ 548,64423
Incidenza manodopera al 8,4%	€ 506,85919
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 30,27003

Codice regionale: TOS23_04.G01.032.004
Voce: 032 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.355,78328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%
Prezzo	€ 6.833,97946
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 856,92532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,27701
Utili di impresa (10%)	€ 621,27086
Incidenza manodopera al 8,75%	€ 597,73766
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 34,27701

Codice regionale: TOS23_04.G01.034.001
Voce: 034 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.481,52258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
Prezzo	€ 4.442,42281
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 557,04361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,28174
Utili di impresa (10%)	€ 403,85662
Incidenza manodopera al 9,58%	€ 425,57363
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 22,28174

Codice regionale: TOS23_04.G01.034.002
Voce: 034 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.816,00306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 4.869,21991
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 610,56049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,42242
Utili di impresa (10%)	€ 442,65636
Incidenza manodopera al 8,33%	€ 405,51732
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 24,42242

Codice regionale: TOS23_04.G01.034.003
Voce: 034 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia
+ 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.579,14352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%
Prezzo	€ 5.842,98713
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 732,66296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,30652
Utili di impresa (10%)	€ 531,18065
Incidenza manodopera al 8,37%	€ 489,05580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 29,30652

Codice regionale: TOS23_04.G01.034.004
Voce: 034 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia
+ 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.197,38523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 6.631,86356
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 831,58164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,26327
Utili di impresa (10%)	€ 602,89669
Incidenza manodopera al 8,73%	€ 578,97669
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 33,26327

Codice regionale: TOS23_04.G01.035.001
Voce: 035 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.558,12421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,9%
Prezzo	€ 4.540,16649
Scostamento % su anno 2022/1	+2,9%
Spese generali (16%)	€ 569,29987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,77199
Utili di impresa (10%)	€ 412,74241
Incidenza manodopera al 11,3%	€ 512,96374
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 22,77199

Codice regionale: TOS23_04.G01.035.002
Voce: 035 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.890,86303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
Prezzo	€ 4.964,74122
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 622,53808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,90152
Utili di impresa (10%)	€ 451,34011
Incidenza manodopera al 9,91%	€ 492,08876
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 24,90152

Codice regionale: TOS23_04.G01.035.003
Voce: 035 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.647,48449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 5.930,19021
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 743,59752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,74390
Utili di impresa (10%)	€ 539,10820
Incidenza manodopera al 9,68%	€ 573,76988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 29,74390

Codice regionale: TOS23_04.G01.035.004
Voce: 035 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia
+ 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.266,29809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 6.719,79636
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 842,60769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,70431
Utili di impresa (10%)	€ 610,89058
Incidenza manodopera al 9,86%	€ 662,48474
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 33,70431

Codice regionale: TOS23_04.G01.036.001
Voce: 036 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia
+ 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.435,45445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%
Prezzo	€ 4.383,63988
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 549,67271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,98691
Utili di impresa (10%)	€ 398,51272
Incidenza manodopera al 9,62%	€ 421,68653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 21,98691

Codice regionale: TOS23_04.G01.036.002
Voce: 036 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia
+ 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.768,35309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 4.808,41854
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 602,93649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,11746
Utili di impresa (10%)	€ 437,12896
Incidenza manodopera al 8,34%	€ 401,02129
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 24,11746

Codice regionale: TOS23_04.G01.036.003
Voce: 036 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia
+ 1,00 banchina
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.530,52529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 5.780,95027
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 724,88405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,99536
Utili di impresa (10%)	€ 525,54093
Incidenza manodopera al 8,38%	€ 484,19675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 28,99536

Codice regionale: TOS23_04.G01.036.004
Voce: 036 +2,97% su anno 2022/1 +2,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.147,49309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 6.568,20118
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 823,59889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,94396
Utili di impresa (10%)	€ 597,10920
Incidenza manodopera al 8,73%	€ 573,63179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 32,94396

Codice regionale: TOS23_04.G01.039.001
Voce: 039 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.218,84578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 5.383,24721
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 675,01532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,00061
Utili di impresa (10%)	€ 489,38611
Incidenza manodopera al 10,33%	€ 556,33065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 27,00061

Codice regionale: TOS23_04.G01.039.002
Voce: 039 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.616,11103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 5.890,15767
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 738,57776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,54311
Utili di impresa (10%)	€ 535,46888
Incidenza manodopera al 9,98%	€ 588,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 29,54311

Codice regionale: TOS23_04.G01.039.003
Voce: 039 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.131,98759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 6.548,41616
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 821,11801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,84472
Utili di impresa (10%)	€ 595,31056
Incidenza manodopera al 9,52%	€ 623,23558
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 32,84472

Codice regionale: TOS23_04.G01.039.004
Voce: 039 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.459,94290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 6.966,88714
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 873,59086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,94363
Utili di impresa (10%)	€ 633,35338
Incidenza manodopera al 9,51%	€ 662,22757
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 34,94363

Codice regionale: TOS23_04.G01.041.001
Voce: 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.092,47883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 6.498,00298
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 814,79661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,59186
Utili di impresa (10%)	€ 590,72754
Incidenza manodopera al 11,84%	€ 769,33579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 32,59186

Codice regionale: TOS23_04.G01.041.002
Voce: 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.958,07170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,9%
Prezzo	€ 7.602,49949
Scostamento % su anno 2022/1	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 953,29147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 38,13166
Utili di impresa (10%)	€ 691,13632
Incidenza manodopera al 11,95%	€ 908,39618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 38,13166

Codice regionale: TOS23_04.G01.041.003
Voce: 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.392,87678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 9.433,31077
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 1.182,86028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 47,31441
Utili di impresa (10%)	€ 857,57371
Incidenza manodopera al 11,31%	€ 1.067,06695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 47,31441

Codice regionale: TOS23_04.G01.041.004
Voce: 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.398,62449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 10.716,64485
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 1.343,77992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 53,75120
Utili di impresa (10%)	€ 974,24044
Incidenza manodopera al 11,31%	€ 1.212,41197
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 53,75120

Codice regionale: TOS23_04.G01.041.005
Voce: 041 +4,71% su anno 2022/1 +4,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.434,31771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%
Prezzo	€ 12.038,18939
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1.509,49083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 60,37963
Utili di impresa (10%)	€ 1.094,38085
Incidenza manodopera al 11,29%	€ 1.359,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 60,37963

Codice regionale: TOS23_04.G01.042.001
Voce: 042 +4,66% su anno 2022/1 +4,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.882,22786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
Prezzo	€ 6.229,72275
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 781,15646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,24626
Utili di impresa (10%)	€ 566,33843
Incidenza manodopera al 12,11%	€ 754,26472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 31,24626

Codice regionale: TOS23_04.G01.042.002
Voce: 042 +4,66% su anno 2022/1 +4,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.760,27643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,87%
Prezzo	€ 7.350,11273
Scostamento % su anno 2022/1	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 921,64423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,86577
Utili di impresa (10%)	€ 668,19207
Incidenza manodopera al 12,14%	€ 892,02173
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 36,86577

Codice regionale: TOS23_04.G01.042.003
Voce: 042 +4,66% su anno 2022/1 +4,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.137,86040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 9.107,90987
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 1.142,05766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,68231
Utili di impresa (10%)	€ 827,99181
Incidenza manodopera al 11,52%	€ 1.049,21914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 45,68231

Codice regionale: TOS23_04.G01.042.004
Voce: 042 +4,66% su anno 2022/1 +4,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.123,42637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 10.365,49205
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 1.299,74822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,98993
Utili di impresa (10%)	€ 942,31746
Incidenza manodopera al 11,51%	€ 1.193,19880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 51,98993

Codice regionale: TOS23_04.G01.042.005
Voce: 042 +4,66% su anno 2022/1 +4,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
altezza rilevato m 9,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.133,10529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 11.653,84235
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 1.461,29685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 58,45187
Utili di impresa (10%)	€ 1.059,44021
Incidenza manodopera al 11,49%	€ 1.338,71724
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 58,45187

Codice regionale: TOS23_04.G01.044.001
Voce: 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.734,61590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%
Prezzo	€ 6.041,36988
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 757,53854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,30154
Utili di impresa (10%)	€ 549,21544
Incidenza manodopera al 12,29%	€ 742,26307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 30,30154

Codice regionale: TOS23_04.G01.044.002
Voce: 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.553,24931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 7.085,94612
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 888,51989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,54080
Utili di impresa (10%)	€ 644,17692
Incidenza manodopera al 12,4%	€ 878,47791
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 35,54080

Codice regionale: TOS23_04.G01.044.003
Voce: 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.940,98308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 8.856,69441
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 1.110,55729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 44,42229
Utili di impresa (10%)	€ 805,15404
Incidenza manodopera al 11,68%	€ 1.034,13027
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 44,42229

Codice regionale: TOS23_04.G01.044.004
Voce: 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.900,32010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 10.080,80845
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 1.264,05122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 50,56205
Utili di impresa (10%)	€ 916,43713
Incidenza manodopera al 11,67%	€ 1.176,58753
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 50,56205

Codice regionale: TOS23_04.G01.044.005
Voce: 044 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.883,25408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 11.335,03220
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 1.421,32065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 56,85283
Utili di impresa (10%)	€ 1.030,45747
Incidenza manodopera al 11,65%	€ 1.320,00622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 56,85283

Codice regionale: TOS23_04.G01.045.001
Voce: 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia +
0,50 banchina + 1,50 marciapiede
altezza rilevato m 5,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.803,91231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 6.129,79211
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 768,62597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,74504
Utili di impresa (10%)	€ 557,25383
Incidenza manodopera al 13,07%	€ 801,15773
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 30,74504

Codice regionale: TOS23_04.G01.045.002
Voce: 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.641,00425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,82%
Prezzo	€ 7.197,92142
Scostamento % su anno 2022/1	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 902,56068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,10243
Utili di impresa (10%)	€ 654,35649
Incidenza manodopera al 13,03%	€ 938,18728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 36,10243

Codice regionale: TOS23_04.G01.045.003
Voce: 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.044,95221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 8.989,35902
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 1.127,19235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,08769
Utili di impresa (10%)	€ 817,21446
Incidenza manodopera al 12,18%	€ 1.094,74728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 45,08769

Codice regionale: TOS23_04.G01.045.004
Voce: 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.016,29372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 10.228,79079
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 1.282,60700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,30428
Utili di impresa (10%)	€ 929,89007
Incidenza manodopera al 12,1%	€ 1.237,83253
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 51,30428

Codice regionale: TOS23_04.G01.045.005
Voce: 045 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.017,02968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 11.505,72987
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 1.442,72475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 57,70899
Utili di impresa (10%)	€ 1.045,97544
Incidenza manodopera al 12,02%	€ 1.382,63370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 57,70899

Codice regionale: TOS23_04.G01.046.001
Voce: 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.626,85376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
Prezzo	€ 5.903,86540
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 740,29660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,61186
Utili di impresa (10%)	€ 536,71504
Incidenza manodopera al 12,44%	€ 734,63420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 29,61186

Codice regionale: TOS23_04.G01.046.002
Voce: 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.437,71097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,75%
Prezzo	€ 6.938,51920
Scostamento % su anno 2022/1	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 870,03376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,80135
Utili di impresa (10%)	€ 630,77447
Incidenza manodopera al 12,54%	€ 870,25970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 34,80135

Codice regionale: TOS23_04.G01.046.003
Voce: 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.813,99719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%
Prezzo	€ 8.694,66041
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 1.090,23955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,60958
Utili di impresa (10%)	€ 790,42367
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 1.025,25696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 43,60958

Codice regionale: TOS23_04.G01.046.004
Voce: 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.759,41425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
Prezzo	€ 9.901,01258
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 1.241,50628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,66025
Utili di impresa (10%)	€ 900,09205
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 1.166,89082
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 49,66025

Codice regionale: TOS23_04.G01.046.005
Voce: 046 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina
altezza rilevato m 9,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.732,11910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 11.142,18398
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 1.397,13906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,88556
Utili di impresa (10%)	€ 1.012,92582
Incidenza manodopera al 11,76%	€ 1.310,16503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 55,88556

Codice regionale: TOS23_04.G01.049.001
Voce: 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.979,41979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 6.353,73966
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 796,70717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,86829
Utili di impresa (10%)	€ 577,61270
Incidenza manodopera al 12,82%	€ 814,76446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 31,86829

Codice regionale: TOS23_04.G01.049.002
Voce: 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.518,13133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,21%
Prezzo	€ 7.041,13557
Scostamento % su anno 2022/1	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 882,90101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,31604
Utili di impresa (10%)	€ 640,10323
Incidenza manodopera al 11,89%	€ 837,34266
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 35,31604

Codice regionale: TOS23_04.G01.049.003
Voce: 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 003 altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.466,30133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,18%
Prezzo	€ 8.251,00049
Scostamento % su anno 2022/1	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 1.034,60821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 41,38433
Utili di impresa (10%)	€ 750,09095
Incidenza manodopera al 10,63%	€ 877,33807
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 41,38433

Codice regionale: TOS23_04.G01.049.004
Voce: 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.065,41215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,46%
Prezzo	€ 9.015,46590
Scostamento % su anno 2022/1	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 1.130,46594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,21864
Utili di impresa (10%)	€ 819,58781
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 905,11138
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 45,21864

Codice regionale: TOS23_04.G01.049.005
Voce: 049 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede
Articolo: 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.692,31690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 9.815,39636
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 1.230,77070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,23083
Utili di impresa (10%)	€ 892,30876
Incidenza manodopera al 9,52%	€ 934,61822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 49,23083

Codice regionale: TOS23_04CAM -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.).

Codice regionale: TOS23_04CAM.E06 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_04CAM.E06.011.001



Voce:	011	-0,04% su anno 2022/1 -0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25
Articolo:	001	diritto cm 8x25x100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,02392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,04%
Prezzo	€ 21,72253
Scostamento % su anno 2022/1	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,72383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02724
Utili di impresa (10%)	€ 1,97478
Incidenza manodopera al 39,16%	€ 8,50712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02724

Codice regionale:	TOS23_04CAM.E06.020.001
Voce:	020 -2,05% su anno 2022/1 -2,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito
Articolo:	001 Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,77644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,05%
Prezzo	€ 49,47874
Scostamento % su anno 2022/1	-2,05%
Spese generali (16%)	€ 6,20423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06204
Utili di impresa (10%)	€ 4,49807
Incidenza manodopera al 18,78%	€ 9,29450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06204

Codice regionale:	TOS23_05 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale:	TOS23_05.A03 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale:	TOS23_05.A03.001.001
Voce:	001 +0,53% su anno 2022/1 +0,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.
Articolo:	001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 3,52575
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 0,44210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00884
Utili di impresa (10%)	€ 0,32052
Incidenza manodopera al 42,05%	€ 1,48271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00884

Codice regionale: TOS23_05.A03.002.001
Voce: 002 +2,4% su anno 2022/1 +2,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
Articolo: 001 profondita' compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	m²*cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 0,65709
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 0,08239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00165
Utili di impresa (10%)	€ 0,05974
Incidenza manodopera al 36,96%	€ 0,24287
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00165

Codice regionale: TOS23_05.A03.002.002
Voce: 002 +2,4% su anno 2022/1 +2,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
Articolo: 002 per profondita' eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	m²*cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 0,56966
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 0,07143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00143
Utili di impresa (10%)	€ 0,05179
Incidenza manodopera al 37,11%	€ 0,21139
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00143

Codice regionale: TOS23_05.A03.003.001
Voce: 003 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.
Articolo: 001 per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 5,30104
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,66471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01329
Utili di impresa (10%)	€ 0,48191
Incidenza manodopera al 44,4%	€ 2,35350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01329

Codice regionale: TOS23_05.A03.003.002
Voce: 003 -0,48% su anno 2022/1 -0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,48%
Prezzo	€ 17,67011
Scostamento % su anno 2022/1	-0,48%
Spese generali (16%)	€ 2,21569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04431
Utili di impresa (10%)	€ 1,60637
Incidenza manodopera al 44,4%	€ 7,84500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04431

Codice regionale: TOS23_05.A03.004.001
Voce: 004 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con martello demolitore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 6,04322
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 0,75777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01516
Utili di impresa (10%)	€ 0,54938
Incidenza manodopera al 38,66%	€ 2,33618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01516

Codice regionale: TOS23_05.A03.004.002
Voce: 004 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20. con sega diamantata



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 3,92048
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,49160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00983
Utili di impresa (10%)	€ 0,35641
Incidenza manodopera al 43,6%	€ 1,70940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00983

Codice regionale: TOS23_05.A03.004.003
Voce: 004 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità di cm 20.
con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%
Prezzo	€ 2,16721
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 0,27175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19702
Incidenza manodopera al 43,85%	€ 0,95040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00544

Codice regionale: TOS23_05.A03.005.001
Voce: 005 +1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,53912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 42,79592
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 5,36626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10733
Utili di impresa (10%)	€ 3,89054
Incidenza manodopera al 41,04%	€ 17,56214
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10733

Codice regionale: TOS23_05.A03.005.002
Voce: 005 +1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
con sottofondo in cls



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,63014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
Prezzo	€ 73,53606
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 9,22082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18442
Utili di impresa (10%)	€ 6,68510
Incidenza manodopera al 37,08%	€ 27,26910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18442

Codice regionale: TOS23_05.A03.006.001
Voce: 006 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 in calcestruzzo

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,17244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 79,33203
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 9,94759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19895
Utili di impresa (10%)	€ 7,21200
Incidenza manodopera al 36,2%	€ 28,72209
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19895

Codice regionale: TOS23_05.A03.007.001
Voce: 007 +0,71% su anno 2022/1 +0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
Articolo: 001 fino a 25 cm di larghezza

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 6,46767
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,81099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01622
Utili di impresa (10%)	€ 0,58797
Incidenza manodopera al 46,11%	€ 2,98239
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01622

Codice regionale: TOS23_05.A03.007.002
Voce: 007 +0,71% su anno 2022/1 +0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
Articolo: 002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 8,42272
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 1,05614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02112
Utili di impresa (10%)	€ 0,76570
Incidenza manodopera al 46,03%	€ 3,87670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02112

Codice regionale: TOS23_05.A03.008.001
Voce: 008 +0,72% su anno 2022/1 +0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 in pietra o in cemento.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,54692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 21,11387
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 2,64751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05295
Utili di impresa (10%)	€ 1,91944
Incidenza manodopera al 45,51%	€ 9,60891
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05295

Codice regionale: TOS23_05.A03.009.001
Voce: 009 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 in cubetti di porfido.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 7,42827
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 0,93144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01863
Utili di impresa (10%)	€ 0,67530
Incidenza manodopera al 41,58%	€ 3,08897
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01863

Codice regionale: TOS23_05.A03.009.002
Voce: 009 +1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 002 in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 19,59515
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 2,45707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04914
Utili di impresa (10%)	€ 1,78138
Incidenza manodopera al 45,18%	€ 8,85293
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04914

Codice regionale: TOS23_05.A03.009.005
Voce: 009

+1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,97950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 20,38984
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 2,55672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02557
Utili di impresa (10%)	€ 1,85362
Incidenza manodopera al 66,6%	€ 13,57882
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02557

Codice regionale: TOS23_05.A03.009.006
Voce: 009

+1,25% su anno 2022/1 +1,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,62559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 26,31825
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 3,30009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03300
Utili di impresa (10%)	€ 2,39257
Incidenza manodopera al 50,88%	€ 13,39163
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03300

Codice regionale: TOS23_05.A03.010.001
Voce: 010

-12,05% su anno 2022/1 -12,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pulizia del piano di posa
con spazzatrice stradale

Articolo: 001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,05%
Prezzo	€ 0,08084
Scostamento % su anno 2022/1	-12,04%
Spese generali (16%)	€ 0,01014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00020
Utili di impresa (10%)	€ 0,00735
Incidenza manodopera al 35,24%	€ 0,02849
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00020

Codice regionale: TOS23_05.A03.015.001
Voce: 015 -0,42% su anno 2022/1 -0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,84345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 11,28424
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 1,41495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02830
Utili di impresa (10%)	€ 1,02584
Incidenza manodopera al 50,41%	€ 5,68827
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02830

Codice regionale: TOS23_05.A03.020.001
Voce: 020 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
Articolo: 001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,17244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
Prezzo	€ 79,33203
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 9,94759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 7,21200
Incidenza manodopera al 36,2%	€ 28,72209
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09948

Codice regionale: TOS23_05.A03.050.001
Voce: 050 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.
Articolo: 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 7,19312
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 0,90196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00902
Utili di impresa (10%)	€ 0,65392
Incidenza manodopera al 64,68%	€ 4,65266
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00902

Codice regionale:	TOS23_05.A03.050.002
Voce:	050 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.
Articolo:	002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,57128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 35,18095
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 4,41140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04411
Utili di impresa (10%)	€ 3,19827
Incidenza manodopera al 55,7%	€ 19,59740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04411

Codice regionale:	TOS23_05 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale:	TOS23_05.A09 +2,57% su anno 2022/1 +2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale:	TOS23_05.A09.001.001
Voce:	001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.
Articolo:	001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,69259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 25,12774
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,15081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06302
Utili di impresa (10%)	€ 2,28434
Incidenza manodopera al 49,02%	€ 12,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06302

Codice regionale:	TOS23_05.A09.001.002
Voce:	001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002

materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
Prezzo	€ 44,69126
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 5,60392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11208
Utili di impresa (10%)	€ 4,06284
Incidenza manodopera al 24,78%	€ 11,07622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11208

Codice regionale: TOS23_05.A09.001.003

Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 003

con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,10240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 20,54666
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 2,57638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05153
Utili di impresa (10%)	€ 1,86788
Incidenza manodopera al 50,92%	€ 10,46230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05153

Codice regionale: TOS23_05.A09.010.001

Voce: 010 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte

Articolo: 001

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,92167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 71,35605
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 8,94747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17895
Utili di impresa (10%)	€ 6,48691
Incidenza manodopera al 18,32%	€ 13,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17895

Codice regionale: TOS23_05 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS23_05.E02 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS23_05.E02.001.001
Voce: 001 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,75202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 60,93157
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 7,64032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15281
Utili di impresa (10%)	€ 5,53923
Incidenza manodopera al 22,45%	€ 13,68057
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15281

Codice regionale: TOS23_05.E02.001.002
Voce: 001 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,80472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,21%
Prezzo	€ 266,43483
Scostamento % su anno 2022/1	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 33,40876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33409
Utili di impresa (10%)	€ 24,22135
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 33,90482
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,33409

Codice regionale: TOS23_05.E02.001.005
Voce: 001 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,40169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%
Prezzo	€ 175,32456
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 21,98427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21984
Utili di impresa (10%)	€ 15,93860
Incidenza manodopera al 2,02%	€ 3,54372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21984

Codice regionale: TOS23_05.E02.001.006
Voce: 001 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,76954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,98%
Prezzo	€ 224,28194
Scostamento % su anno 2022/1	+9,98%
Spese generali (16%)	€ 28,12313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28123
Utili di impresa (10%)	€ 20,38927
Incidenza manodopera al 3,26%	€ 7,31331
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28123

Codice regionale: TOS23_05.E02.001.007
Voce: 001 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 007 Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,11907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,76%
Prezzo	€ 206,86393
Scostamento % su anno 2022/1	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 25,93905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25939
Utili di impresa (10%)	€ 18,80581
Incidenza manodopera al 3,08%	€ 6,37667
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25939

Codice regionale: TOS23_05.E02.001.010
Voce: 001 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 010 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,77928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,63%
Prezzo	€ 233,22636
Scostamento % su anno 2022/1	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 29,24468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29245
Utili di impresa (10%)	€ 21,20240
Incidenza manodopera al 2,73%	€ 6,37667
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29245

Codice regionale: TOS23_05.E02.001.011
Voce: 001 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature
Articolo: 011 Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,04005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,15%
Prezzo	€ 229,73111
Scostamento % su anno 2022/1	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 28,80641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28806
Utili di impresa (10%)	€ 20,88465
Incidenza manodopera al 2,78%	€ 6,37667
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28806

Codice regionale: TOS23_05 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS23_05.E07 -0,55% su anno 2022/1 -0,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_05.E07.001.001
Voce: 001 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 001 di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,46616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 15,90683
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 1,99459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03989
Utili di impresa (10%)	€ 1,44608
Incidenza manodopera al 69,51%	€ 11,05730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03989

Codice regionale: TOS23_05.E07.001.002
Voce: 001 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.
Articolo: 002 di segnale installato su sostegno.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 11,15667
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 1,39896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02798
Utili di impresa (10%)	€ 1,01424
Incidenza manodopera al 69,74%	€ 7,78095
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02798

Codice regionale: TOS23_05.E07.001.003
Voce: 001 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,65464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 34,01132
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 4,26474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08529
Utili di impresa (10%)	€ 3,09194
Incidenza manodopera al 72,71%	€ 24,72960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08529

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,85488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 68,71883
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 8,61678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17234
Utili di impresa (10%)	€ 6,24717
Incidenza manodopera al 58,5%	€ 40,19769
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17234

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 1,00685
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,12625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00253
Utili di impresa (10%)	€ 0,09153
Incidenza manodopera al 51,94%	€ 0,52300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00253

Codice regionale:	TOS23_05.E07.010.002
Voce:	010 -0,3% su anno 2022/1 -0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri
Articolo:	002 per le zebrature



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,29%
Prezzo	€ 2,01372
Scostamento % su anno 2022/1	-0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,25250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00505
Utili di impresa (10%)	€ 0,18307
Incidenza manodopera al 51,94%	€ 1,04600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00505

Codice regionale: TOS23_05.E07.020.001

Voce: 020 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,79%
Prezzo	€ 0,71661
Scostamento % su anno 2022/1	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 0,08986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00090
Utili di impresa (10%)	€ 0,06515
Incidenza manodopera al 47,11%	€ 0,33763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00090

Codice regionale: TOS23_05.E07.020.002

Voce: 020 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,74%
Prezzo	€ 0,74902
Scostamento % su anno 2022/1	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 0,09392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00094
Utili di impresa (10%)	€ 0,06809
Incidenza manodopera al 45,08%	€ 0,33763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00094

Codice regionale: TOS23_05.E07.020.003

Voce: 020 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m² 100,00



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,65920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,45%
Prezzo	€ 4,66914
Scostamento % su anno 2022/1	-2,45%
Spese generali (16%)	€ 0,58547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00585
Utili di impresa (10%)	€ 0,42447
Incidenza manodopera al 58,58%	€ 2,73508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00585

Codice regionale: TOS23_05 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS23_05.E08 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS23_05.E08.001.001
Voce: 001 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,11256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 25,66363
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 3,21801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06436
Utili di impresa (10%)	€ 2,33306
Incidenza manodopera al 47,69%	€ 12,23936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06436

Codice regionale: TOS23_05.E08.001.002
Voce: 001 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 di barriera metallica per spartitraffico

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 27,40738
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 3,43666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06873
Utili di impresa (10%)	€ 2,49158
Incidenza manodopera al 47,74%	€ 13,08511
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06873

**Codice regionale:** TOS23_05.E08.001.003**Voce:** 001 +0,6% su anno 2022/1 +0,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,27290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 38,62822
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 4,84366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09687
Utili di impresa (10%)	€ 3,51166
Incidenza manodopera al 44,94%	€ 17,35902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09687

Codice regionale: TOS23_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.**Codice regionale:** TOS23_06.I01 +10,41% su anno 2022/1 +10,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:** IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.**Codice regionale:** TOS23_06.I01.001.001**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 001 Ø 3/8'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,81711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,35%
Prezzo	€ 9,97464
Scostamento % su anno 2022/1	+7,35%
Spese generali (16%)	€ 1,25074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02501
Utili di impresa (10%)	€ 0,90679
Incidenza manodopera al 35,71%	€ 3,56211
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02501

Codice regionale: TOS23_06.I01.001.002**Voce:** 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 002 Ø 1/2'



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,49%
Prezzo	€ 10,50090
Scostamento % su anno 2022/1	-1,49%
Spese generali (16%)	€ 1,31673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02633
Utili di impresa (10%)	€ 0,95463
Incidenza manodopera al 45,52%	€ 4,77954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02633

Codice regionale: **TOS23_06.I01.001.003**
Voce:

001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 003 Ø 3/4'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,51672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,95%
Prezzo	€ 13,41934
Scostamento % su anno 2022/1	-8,95%
Spese generali (16%)	€ 1,68268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03365
Utili di impresa (10%)	€ 1,21994
Incidenza manodopera al 53,09%	€ 7,12422
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03365

Codice regionale: **TOS23_06.I01.001.004**
Voce:

001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 004 Ø 1'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,02496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,86%
Prezzo	€ 15,34385
Scostamento % su anno 2022/1	-18,86%
Spese generali (16%)	€ 1,92399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03848
Utili di impresa (10%)	€ 1,39490
Incidenza manodopera al 57,01%	€ 8,74746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03848

Codice regionale: **TOS23_06.I01.001.005**
Voce:

001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 005 Ø 2'



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,13980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,12%
Prezzo	€ 16,76639
Scostamento % su anno 2022/1	-42,12%
Spese generali (16%)	€ 2,10237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04205
Utili di impresa (10%)	€ 1,52422
Incidenza manodopera al 59,16%	€ 9,91980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04205

Codice regionale: TOS23_06.I01.001.006

Voce: 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 006 Ø 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,95142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-56,79%
Prezzo	€ 17,80202
Scostamento % su anno 2022/1	-56,79%
Spese generali (16%)	€ 2,23223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04464
Utili di impresa (10%)	€ 1,61837
Incidenza manodopera al 60,28%	€ 10,73142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04464

Codice regionale: TOS23_06.I01.001.007

Voce: 001 -26,66% su anno 2022/1 -26,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 007 Ø 4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,62777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-65,76%
Prezzo	€ 18,66503
Scostamento % su anno 2022/1	-65,76%
Spese generali (16%)	€ 2,34044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04681
Utili di impresa (10%)	€ 1,69682
Incidenza manodopera al 61,12%	€ 11,40777
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04681

Codice regionale: TOS23_06.I01.002.001

Voce: 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
Prezzo	€ 6,05509
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 0,75926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01519
Utili di impresa (10%)	€ 0,55046
Incidenza manodopera al 52,13%	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01519

Codice regionale: TOS23_06.I01.002.002
Voce: 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 6,38207
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,80026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01601
Utili di impresa (10%)	€ 0,58019
Incidenza manodopera al 55,81%	€ 3,56211
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01601

Codice regionale: TOS23_06.I01.002.003
Voce: 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 8,44682
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 1,05916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02118
Utili di impresa (10%)	€ 0,76789
Incidenza manodopera al 46,98%	€ 3,96792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02118

Codice regionale: TOS23_06.I01.002.004
Voce: 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,89103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 11,34495
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,42256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02845
Utili di impresa (10%)	€ 1,03136
Incidenza manodopera al 42,13%	€ 4,77954
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02845

Codice regionale: TOS23_06.I01.002.005
Voce: 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,67655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 16,17528
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,02825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04057
Utili di impresa (10%)	€ 1,47048
Incidenza manodopera al 39,03%	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04057

Codice regionale: TOS23_06.I01.002.006
Voce: 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,21204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 21,96257
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 2,75393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05508
Utili di impresa (10%)	€ 1,99660
Incidenza manodopera al 34,9%	€ 7,66530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05508

Codice regionale: TOS23_06.I01.002.007
Voce: 002 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%
Prezzo	€ 32,90415
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 4,12591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08252
Utili di impresa (10%)	€ 2,99129
Incidenza manodopera al 28,09%	€ 9,24345
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08252

Codice regionale: TOS23_06.I01.003.001

Voce: 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 6,52860
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,81863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01637
Utili di impresa (10%)	€ 0,59351
Incidenza manodopera al 48,35%	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01637

Codice regionale: TOS23_06.I01.003.002

Voce: 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 13,18669
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 1,65350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03307
Utili di impresa (10%)	€ 1,19879
Incidenza manodopera al 34,19%	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03307

Codice regionale: TOS23_06.I01.003.003

Voce: 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,02920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 17,90126
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 2,24467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04489
Utili di impresa (10%)	€ 1,62739
Incidenza manodopera al 30,23%	€ 5,41080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04489

Codice regionale: TOS23_06.I01.003.004

Voce: 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,89940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 21,56363
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 2,70390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05408
Utili di impresa (10%)	€ 1,96033
Incidenza manodopera al 29,27%	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05408

Codice regionale: TOS23_06.I01.003.005

Voce: 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,08640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,5%
Prezzo	€ 28,18224
Scostamento % su anno 2022/1	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 3,53382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07068
Utili di impresa (10%)	€ 2,56202
Incidenza manodopera al 22,4%	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07068

Codice regionale: TOS23_06.I01.003.006

Voce: 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,72060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 37,92349
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 4,75530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09511
Utili di impresa (10%)	€ 3,44759
Incidenza manodopera al 16,65%	€ 6,31260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09511

Codice regionale: TOS23_06.I01.003.007

Voce: 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,83260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 61,03440
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 7,65322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15306
Utili di impresa (10%)	€ 5,54858
Incidenza manodopera al 11,82%	€ 7,21440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15306

Codice regionale: TOS23_06.I01.003.008

Voce: 003 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,73860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 74,95046
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 9,39818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18796
Utili di impresa (10%)	€ 6,81368
Incidenza manodopera al 9,63%	€ 7,21440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18796

Codice regionale: TOS23_06.I01.004.001

Voce: 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,47496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 193,28205
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 24,23599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48472
Utili di impresa (10%)	€ 17,57110
Incidenza manodopera al 30,79%	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,48472

Codice regionale: TOS23_06.I01.004.002
Voce: 004

+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 002
lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,60883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 401,44086
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 50,33741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00675
Utili di impresa (10%)	€ 36,49462
Incidenza manodopera al 19,77%	€ 79,35840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,00675

Codice regionale: TOS23_06.I01.004.003
Voce: 004

+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 003
bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,02114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,52%
Prezzo	€ 219,49897
Scostamento % su anno 2022/1	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 27,52338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55047
Utili di impresa (10%)	€ 19,95445
Incidenza manodopera al 23,5%	€ 51,58296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,55047

Codice regionale: TOS23_06.I01.004.005
Voce: 004

+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche



Articolo:

005

stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 169,29449**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,41%

Prezzo

€ 216,01977

Scostamento % su anno 2022/1

+0,41%

Spese generali (16%)

€ 27,08712

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,54174

Utili di impresa (10%)

€ 19,63816

Incidenza manodopera al **18,37%**

€ 39,67920

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,54174

Codice regionale:

TOS23_06.I01.004.007

Voce:

004

+0,44% su anno 2022/1 **+0,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

007

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 272,69368**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,38%

Prezzo

€ 347,95714

Scostamento % su anno 2022/1

+0,38%

Spese generali (16%)

€ 43,63099

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,87262

Utili di impresa (10%)

€ 31,63247

Incidenza manodopera al **17,11%**

€ 59,51880

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,87262

Codice regionale:

TOS23_06.I01.004.008

Voce:

004

+0,44% su anno 2022/1 **+0,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo:

008

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 475,45198**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,29%

Prezzo

€ 606,67673

Scostamento % su anno 2022/1

+0,29%

Spese generali (16%)

€ 76,07232

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 1,52145

Utili di impresa (10%)

€ 55,15243

Incidenza manodopera al **13,08%**

€ 79,35840

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 1,52145

**Codice regionale:** TOS23_06.I01.004.009**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 009 lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,37734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 300,34148
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 37,66037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75321
Utili di impresa (10%)	€ 27,30377
Incidenza manodopera al 19,82%	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,75321

Codice regionale: TOS23_06.I01.004.010**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 010 vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,01442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 474,69040
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 59,52231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19045
Utili di impresa (10%)	€ 43,15367
Incidenza manodopera al 16,72%	€ 79,35840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,19045

Codice regionale: TOS23_06.I01.004.015**Voce:** 004 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,43570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 323,38395
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 40,54971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81099
Utili di impresa (10%)	€ 29,39854
Incidenza manodopera al 18,4%	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,81099

Codice regionale: TOS23_06.I01.005.001
Voce: 005 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,43340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 102,63301
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 12,86934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25739
Utili di impresa (10%)	€ 9,33027
Incidenza manodopera al 38,66%	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25739

Codice regionale: TOS23_06.I01.005.002
Voce: 005 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 002 Con tubo in polipropilene Ø16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,61154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 95,20433
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 11,93785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23876
Utili di impresa (10%)	€ 8,65494
Incidenza manodopera al 41,68%	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23876

Codice regionale: TOS23_06.I01.005.003
Voce: 005 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :
Articolo: 003 Con tubo in multistrato Ø16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,37364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 94,90076
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 11,89978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23800
Utili di impresa (10%)	€ 8,62734
Incidenza manodopera al 41,81%	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23800

Codice regionale: TOS23_06.I01.006.002
Voce: 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,67111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 59,55234
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 7,46738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14935
Utili di impresa (10%)	€ 5,41385
Incidenza manodopera al 66,63%	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14935

Codice regionale: TOS23_06.I01.006.003
Voce: 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,10789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%
Prezzo	€ 61,38567
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 7,69726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15395
Utili di impresa (10%)	€ 5,58052
Incidenza manodopera al 64,64%	€ 39,67920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15395

Codice regionale: TOS23_06.I01.006.005
Voce: 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Allacci
Articolo: 005 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 96,47113
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 12,09669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24193
Utili di impresa (10%)	€ 8,77010
Incidenza manodopera al 61,7%	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24193

Codice regionale: TOS23_06.I01.006.006**Voce:** 006 +1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Allacci

Articolo: 006 Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,70720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 97,87839
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 12,27315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24546
Utili di impresa (10%)	€ 8,89804
Incidenza manodopera al 60,81%	€ 59,51880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24546

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.001**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 001 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,68738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,1%
Prezzo	€ 17,46510
Scostamento % su anno 2022/1	+29,1%
Spese generali (16%)	€ 2,18998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04380
Utili di impresa (10%)	€ 1,58774
Incidenza manodopera al 18,07%	€ 3,15630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04380

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.002**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in



Articolo:	002	pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,55665
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,97%
		Prezzo	€ 23,67828
		Scostamento % su anno 2022/1	+32,97%
		Spese generali (16%)	€ 2,96906
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05938
		Utili di impresa (10%)	€ 2,15257
		Incidenza manodopera al 14,28%	€ 3,38175
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05938
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.003		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
Articolo:	003	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,11692
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,16%
		Prezzo	€ 33,32519
		Scostamento % su anno 2022/1	+35,16%
		Spese generali (16%)	€ 4,17871
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08357
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02956
		Incidenza manodopera al 10,82%	€ 3,60720
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08357
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.004		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
Articolo:	004	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,20013
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,69%
		Prezzo	€ 39,81137
		Scostamento % su anno 2022/1	+41,69%
		Spese generali (16%)	€ 4,99202
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09984
		Utili di impresa (10%)	€ 3,61922
		Incidenza manodopera al 9,06%	€ 3,60720
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09984

**Codice regionale:** TOS23_06.I01.007.005**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 005 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,39381**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+39,74%**

Prezzo € 50,26650

Scostamento % su anno 2022/1 **+39,74%**

Spese generali (16%) € 6,30301

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,12606

Utili di impresa (10%) € 4,56968

Incidenza manodopera al **7,62%** € 3,83265Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%** € 0,12606**Codice regionale:** TOS23_06.I01.007.006**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 006 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mmUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,26645**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+43,08%**

Prezzo € 64,13999

Scostamento % su anno 2022/1 **+43,08%**

Spese generali (16%) € 8,04263

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,16085

Utili di impresa (10%) € 5,83091

Incidenza manodopera al **5,98%** € 3,83265Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%** € 0,16085**Codice regionale:** TOS23_06.I01.007.007**Voce:** 007 +41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 007 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,45859
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,81%
Prezzo	€ 79,69716
Scostamento % su anno 2022/1	+39,81%
Spese generali (16%)	€ 9,99337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19987
Utili di impresa (10%)	€ 7,24520
Incidenza manodopera al 4,81%	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19987

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.008
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Articolo: 008

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,84630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,18%
Prezzo	€ 98,05588
Scostamento % su anno 2022/1	+44,18%
Spese generali (16%)	€ 12,29541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24591
Utili di impresa (10%)	€ 8,91417
Incidenza manodopera al 4,6%	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24591

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.009
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Articolo: 009

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,24960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,61%
Prezzo	€ 122,81449
Scostamento % su anno 2022/1	+40,61%
Spese generali (16%)	€ 15,39994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30800
Utili di impresa (10%)	€ 11,16495
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,30800

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.010
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	010	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm	
		Unità di misura	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
		Prezzo	
		Scostamento % su anno 2022/1	
		Spese generali (16%)	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
		Utili di impresa (10%)	
		Incidenza manodopera al 3,31%	
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.011		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	011	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm	
		Unità di misura	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
		Prezzo	
		Scostamento % su anno 2022/1	
		Spese generali (16%)	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
		Utili di impresa (10%)	
		Incidenza manodopera al 13,9%	
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.012		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	012	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm	
		Unità di misura	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
		Prezzo	
		Scostamento % su anno 2022/1	
		Spese generali (16%)	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	
		Utili di impresa (10%)	
		Incidenza manodopera al 13,9%	
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,65148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,39%
Prezzo	€ 31,45529
Scostamento % su anno 2022/1	+40,39%
Spese generali (16%)	€ 3,94424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07888
Utili di impresa (10%)	€ 2,85957
Incidenza manodopera al 10,75%	€ 3,38175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07888

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.013
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Articolo:

013

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,06135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,53%
Prezzo	€ 44,73829
Scostamento % su anno 2022/1	+42,53%
Spese generali (16%)	€ 5,60982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11220
Utili di impresa (10%)	€ 4,06712
Incidenza manodopera al 8,06%	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11220

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.014
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Articolo:

014

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,34963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,9%
Prezzo	€ 56,59013
Scostamento % su anno 2022/1	+43,9%
Spese generali (16%)	€ 7,09594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14192
Utili di impresa (10%)	€ 5,14456
Incidenza manodopera al 6,37%	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14192

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.015
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	015	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,05569
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,47%
		Prezzo	€ 71,52706
		Scostamento % su anno 2022/1	+41,47%
		Spese generali (16%)	€ 8,96891
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17938
Utili di impresa (10%)	€ 6,50246		
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 3,83265		
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17938		
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.016		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	016	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,30875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,55%
		Prezzo	€ 92,26597
		Scostamento % su anno 2022/1	+44,55%
		Spese generali (16%)	€ 11,56940
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23139
Utili di impresa (10%)	€ 8,38782		
Incidenza manodopera al 4,15%	€ 3,83265		
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23139		
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.017		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017	Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
		Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,61800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,73%
Prezzo	€ 115,62857
Scostamento % su anno 2022/1	+40,73%
Spese generali (16%)	€ 14,49888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28998
Utili di impresa (10%)	€ 10,51169
Incidenza manodopera al 3,51%	€ 4,05810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,28998

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.018
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Articolo: 018

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,28304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,35%
Prezzo	€ 141,99716
Scostamento % su anno 2022/1	+45,35%
Spese generali (16%)	€ 17,80529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35611
Utili di impresa (10%)	€ 12,90883
Incidenza manodopera al 3,18%	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,35611

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.019
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Articolo: 019

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,63304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,44%
Prezzo	€ 178,17176
Scostamento % su anno 2022/1	+41,44%
Spese generali (16%)	€ 22,34129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44683
Utili di impresa (10%)	€ 16,19743
Incidenza manodopera al 2,53%	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,44683

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.020
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
Articolo:	020	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,17536
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,12%
		Prezzo	€ 218,41976
		Scostamento % su anno 2022/1	+46,12%
		Spese generali (16%)	€ 27,38806
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54776
		Utili di impresa (10%)	€ 19,85634
		Incidenza manodopera al 2,27%	€ 4,95990
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,54776
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.021		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
Articolo:	021	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,12140
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,77%
		Prezzo	€ 30,77890
		Scostamento % su anno 2022/1	+40,77%
		Spese generali (16%)	€ 3,85942
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07719
		Utili di impresa (10%)	€ 2,79808
		Incidenza manodopera al 10,25%	€ 3,15630
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07719
Codice regionale:	TOS23_06.I01.007.022		
Voce:	007	+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10	
Articolo:	022	Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,44728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,62%
Prezzo	€ 42,67872
Scostamento % su anno 2022/1	+42,62%
Spese generali (16%)	€ 5,35156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10703
Utili di impresa (10%)	€ 3,87988
Incidenza manodopera al 7,92%	€ 3,38175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10703

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.023
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Articolo: 023

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,96493
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,45%
Prezzo	€ 61,20325
Scostamento % su anno 2022/1	+42,45%
Spese generali (16%)	€ 7,67439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15349
Utili di impresa (10%)	€ 5,56393
Incidenza manodopera al 5,89%	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15349

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.024
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Articolo: 024

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,47085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,38%
Prezzo	€ 78,43681
Scostamento % su anno 2022/1	+45,38%
Spese generali (16%)	€ 9,83534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19671
Utili di impresa (10%)	€ 7,13062
Incidenza manodopera al 4,6%	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19671

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.025
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

025

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 78,51191**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+42,64%

Prezzo

€ 100,18120

Scostamento % su anno 2022/1

+42,64%

Spese generali (16%)

€ 12,56191

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,25124

Utili di impresa (10%)

€ 9,10738

Incidenza manodopera al **3,83%**

€ 3,83265

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,25124

Codice regionale:

TOS23_06.I01.007.026

Voce:

007

+41,49% su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo:

026

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 100,96091**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+43,29%

Prezzo

€ 128,82613

Scostamento % su anno 2022/1

+43,29%

Spese generali (16%)

€ 16,15375

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,32308

Utili di impresa (10%)

€ 11,71147

Incidenza manodopera al **2,98%**

€ 3,83265

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,32308

Codice regionale:

TOS23_06.I01.007.027

Voce:

007

+41,49% su anno 2022/1 **+41,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo:

027

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,89480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,47%
Prezzo	€ 161,91777
Scostamento % su anno 2022/1	+41,47%
Spese generali (16%)	€ 20,30317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40606
Utili di impresa (10%)	€ 14,71980
Incidenza manodopera al 2,51%	€ 4,05810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,40606

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.028
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Articolo: 028

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,40200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,85%
Prezzo	€ 199,56895
Scostamento % su anno 2022/1	+43,85%
Spese generali (16%)	€ 25,02432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50049
Utili di impresa (10%)	€ 18,14263
Incidenza manodopera al 2,26%	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,50049

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.029
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Articolo: 029

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,43290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,98%
Prezzo	€ 250,64838
Scostamento % su anno 2022/1	+41,98%
Spese generali (16%)	€ 31,42926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62859
Utili di impresa (10%)	€ 22,78622
Incidenza manodopera al 1,8%	€ 4,50900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,62859

Codice regionale: TOS23_06.I01.007.030
Voce: 007

+41,49% su anno 2022/1 +41,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Articolo: 030

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,88634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,36%
Prezzo	€ 308,64697
Scostamento % su anno 2022/1	+44,36%
Spese generali (16%)	€ 38,70181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77404
Utili di impresa (10%)	€ 28,05882
Incidenza manodopera al 1,61%	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,77404

Codice regionale: TOS23_06.I01.008.001
Voce: 008

+1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 001 Ø32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,61567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,5%
Prezzo	€ 14,82160
Scostamento % su anno 2022/1	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 1,85851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03717
Utili di impresa (10%)	€ 1,34742
Incidenza manodopera al 66,93%	€ 9,91980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03717

Codice regionale: TOS23_06.I01.008.002
Voce: 008

+1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 002 Ø40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,85127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 16,39822
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 2,05620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04112
Utili di impresa (10%)	€ 1,49075
Incidenza manodopera al 65,44%	€ 10,73142
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04112

Codice regionale: TOS23_06.I01.008.003
Voce: 008

+1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 003 Ø50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,71775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,46%
Prezzo	€ 20,05585
Scostamento % su anno 2022/1	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 2,51484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05030
Utili di impresa (10%)	€ 1,82326
Incidenza manodopera al 65,2%	€ 13,07610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05030

Codice regionale: TOS23_06.I01.008.004
Voce: 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 004 Ø63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,41%
Prezzo	€ 22,09022
Scostamento % su anno 2022/1	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 2,76993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05540
Utili di impresa (10%)	€ 2,00820
Incidenza manodopera al 62,87%	€ 13,88772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05540

Codice regionale: TOS23_06.I01.008.005
Voce: 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 005 Ø75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,94831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 25,45404
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 3,19173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06383
Utili di impresa (10%)	€ 2,31400
Incidenza manodopera al 62,35%	€ 15,87168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06383

Codice regionale: TOS23_06.I01.008.006
Voce: 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 006 Ø90 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 30,02468
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 3,76485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07530
Utili di impresa (10%)	€ 2,72952
Incidenza manodopera al 59,47%	€ 17,85564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07530

Codice regionale: TOS23_06.I01.008.007
Voce: 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 007 Ø110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,31898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 36,13502
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 4,53104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09062
Utili di impresa (10%)	€ 3,28500
Incidenza manodopera al 54,9%	€ 19,83960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09062

Codice regionale: TOS23_06.I01.008.008
Voce: 008 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,26868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,18%
Prezzo	€ 39,89884
Scostamento % su anno 2022/1	+1,18%
Spese generali (16%)	€ 5,00299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10006
Utili di impresa (10%)	€ 3,62717
Incidenza manodopera al 52,89%	€ 21,10212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10006

Codice regionale: TOS23_06.I01.009.001
Voce: 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 001 Ø 40 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 14,29843
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 1,79291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03586
Utili di impresa (10%)	€ 1,29986
Incidenza manodopera al 61,18%	€ 8,74746
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03586

Codice regionale: TOS23_06.I01.009.002
Voce: 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 002 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,98108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 14,01186
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 1,75697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03514
Utili di impresa (10%)	€ 1,27381
Incidenza manodopera al 56,64%	€ 7,93584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03514

Codice regionale: TOS23_06.I01.009.003
Voce: 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 003 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,34321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 20,85393
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 2,61491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05230
Utili di impresa (10%)	€ 1,89581
Incidenza manodopera al 57,08%	€ 11,90376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05230

Codice regionale: TOS23_06.I01.009.004
Voce: 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 004 Ø 90 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,40449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 22,20813
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 2,78472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05569
Utili di impresa (10%)	€ 2,01892
Incidenza manodopera al 44,67%	€ 9,91980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05569

Codice regionale: TOS23_06.I01.009.005
Voce: 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 005 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 26,99249
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,38464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06769
Utili di impresa (10%)	€ 2,45386
Incidenza manodopera al 47,11%	€ 12,71538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06769

Codice regionale: TOS23_06.I01.009.006
Voce: 009 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.
Articolo: 006 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,14031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 41,01104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 5,14245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10285
Utili di impresa (10%)	€ 3,72828
Incidenza manodopera al 42,58%	€ 17,46446
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10285

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.001
Voce: 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.
Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,20793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 24,50932
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 3,07327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06147
Utili di impresa (10%)	€ 2,22812
Incidenza manodopera al 63,73%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06147

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.002
Voce: 015

+0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,25793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 24,57312
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 3,08127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06163
Utili di impresa (10%)	€ 2,23392
Incidenza manodopera al 63,57%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06163

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.003
Voce: 015

+0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,35793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,1%
Prezzo	€ 24,70072
Scostamento % su anno 2022/1	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 3,09727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06195
Utili di impresa (10%)	€ 2,24552
Incidenza manodopera al 63,24%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06195

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.004
Voce: 015

+0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,65793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 26,35952
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 3,30527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06611
Utili di impresa (10%)	€ 2,39632
Incidenza manodopera al 59,26%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06611

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.005

Voce: 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 26,67852
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 3,34527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06691
Utili di impresa (10%)	€ 2,42532
Incidenza manodopera al 58,55%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06691

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.006

Voce: 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,45793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 29,93232
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 3,75327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07507
Utili di impresa (10%)	€ 2,72112
Incidenza manodopera al 52,19%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07507

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.007

Voce: 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,90793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 30,50652
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 3,82527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07651
Utili di impresa (10%)	€ 2,77332
Incidenza manodopera al 51,2%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07651

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.008

Voce: 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,70793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 32,80332
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 4,11327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08227
Utili di impresa (10%)	€ 2,98212
Incidenza manodopera al 47,62%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08227

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.009

Voce: 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,45793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 37,58832
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 4,71327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09427
Utili di impresa (10%)	€ 3,41712
Incidenza manodopera al 41,56%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09427

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.010

Voce: 015 +0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,60793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,63%
Prezzo	€ 42,88372
Scostamento % su anno 2022/1	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 5,37727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10755
Utili di impresa (10%)	€ 3,89852
Incidenza manodopera al 36,43%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10755

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.011
Voce: 015

+0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 56,15412
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 7,04127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14083
Utili di impresa (10%)	€ 5,10492
Incidenza manodopera al 27,82%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14083

Codice regionale: TOS23_06.I01.015.012
Voce: 015

+0,84% su anno 2022/1 +0,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,35793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 94,88072
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 11,89727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23795
Utili di impresa (10%)	€ 8,62552
Incidenza manodopera al 16,46%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23795

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.001
Voce: 016

+0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,46806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 35,04925
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 4,39489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08790
Utili di impresa (10%)	€ 3,18630
Incidenza manodopera al 44,57%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08790

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.002

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,60793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 30,12372
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 3,77727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07555
Utili di impresa (10%)	€ 2,73852
Incidenza manodopera al 51,85%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07555

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.003

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,90793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 30,50652
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 3,82527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07651
Utili di impresa (10%)	€ 2,77332
Incidenza manodopera al 51,2%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07651

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.004

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,35793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 34,90872
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 4,37727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08755
Utili di impresa (10%)	€ 3,17352
Incidenza manodopera al 44,75%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08755

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.005

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,10793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 35,86572
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 4,49727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08995
Utili di impresa (10%)	€ 3,26052
Incidenza manodopera al 43,55%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08995

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.006

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,10793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%
Prezzo	€ 43,52172
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 5,45727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10915
Utili di impresa (10%)	€ 3,95652
Incidenza manodopera al 35,89%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10915

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.007

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,85793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 44,47872
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 5,57727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11155
Utili di impresa (10%)	€ 4,04352
Incidenza manodopera al 35,12%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11155

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.008

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,35793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 52,77272
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 6,61727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13235
Utili di impresa (10%)	€ 4,79752
Incidenza manodopera al 29,6%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13235

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.009

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,60793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 65,85172
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 8,25727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16515
Utili di impresa (10%)	€ 5,98652
Incidenza manodopera al 23,72%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16515

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.010

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,60793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 99,02772
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 12,41727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24835
Utili di impresa (10%)	€ 9,00252
Incidenza manodopera al 15,77%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24835

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.011

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,60793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 174,31172
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 21,85727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43715
Utili di impresa (10%)	€ 15,84652
Incidenza manodopera al 8,96%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,43715

Codice regionale: TOS23_06.I01.016.012

Voce: 016 +0,56% su anno 2022/1 +0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,45881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 260,88944
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 32,71341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65427
Utili di impresa (10%)	€ 23,71722
Incidenza manodopera al 5,99%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,65427

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.001

Voce: 017 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,69%
Prezzo	€ 39,41300
Scostamento % su anno 2022/1	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 4,94207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09884
Utili di impresa (10%)	€ 3,58300
Incidenza manodopera al 39,63%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09884

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.003
Voce: 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,39546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,34%
Prezzo	€ 43,88860
Scostamento % su anno 2022/1	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 5,50327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11007
Utili di impresa (10%)	€ 3,98987
Incidenza manodopera al 35,59%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11007

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.004
Voce: 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,75546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,04%
Prezzo	€ 48,17596
Scostamento % su anno 2022/1	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 6,04087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12082
Utili di impresa (10%)	€ 4,37963
Incidenza manodopera al 32,42%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12082

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.005
Voce: 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,43546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,52%
Prezzo	€ 50,31964
Scostamento % su anno 2022/1	+13,52%
Spese generali (16%)	€ 6,30967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12619
Utili di impresa (10%)	€ 4,57451
Incidenza manodopera al 31,04%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12619

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.006
Voce: 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,35546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,29%
Prezzo	€ 64,25356
Scostamento % su anno 2022/1	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 8,05687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16114
Utili di impresa (10%)	€ 5,84123
Incidenza manodopera al 24,31%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16114

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.007
Voce: 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,19546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%
Prezzo	€ 65,32540
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 8,19127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16383
Utili di impresa (10%)	€ 5,93867
Incidenza manodopera al 23,91%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16383

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.008
Voce: 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,31546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,33%
Prezzo	€ 84,61852
Scostamento % su anno 2022/1	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 10,61047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21221
Utili di impresa (10%)	€ 7,69259
Incidenza manodopera al 18,46%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21221

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.009
Voce: 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,11546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,24%
Prezzo	€ 106,05532
Scostamento % su anno 2022/1	+19,24%
Spese generali (16%)	€ 13,29847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26597
Utili di impresa (10%)	€ 9,64139
Incidenza manodopera al 14,73%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26597

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.010
Voce: 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,51546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,03%
Prezzo	€ 170,36572
Scostamento % su anno 2022/1	+11,03%
Spese generali (16%)	€ 21,36247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42725
Utili di impresa (10%)	€ 15,48779
Incidenza manodopera al 9,17%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,42725

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.011
Voce: 017

+9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,19546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,86%
Prezzo	€ 333,28540
Scostamento % su anno 2022/1	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 41,79127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83583
Utili di impresa (10%)	€ 30,29867
Incidenza manodopera al 4,69%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,83583

Codice regionale: TOS23_06.I01.017.012

Voce: 017 **+9,25%** su anno 2022/1 **+9,25%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 521,59546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 665,55580
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 83,45527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,66911
Utili di impresa (10%)	€ 60,50507
Incidenza manodopera al 2,35%	€ 15,62040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,66911

Codice regionale: TOS23_06 **+7,52%** su anno 2022/1 **+7,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS23_06.I04 **+7,47%** su anno 2022/1 **+7,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfondi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

Codice regionale: TOS23_06.I04.005.001

Voce: 005 **+0,27%** su anno 2022/1 **+0,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.

Articolo: 001 capacità l 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.140,22450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 1.454,92646
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 182,43592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,64872
Utili di impresa (10%)	€ 132,26604
Incidenza manodopera al 12,07%	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,64872

**Codice regionale:** TOS23_06.I04.006.001**Voce:** 006 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 DN 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 38,45481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,82192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09644
Utili di impresa (10%)	€ 3,49589
Incidenza manodopera al 22,83%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09644

Codice regionale: TOS23_06.I04.007.001**Voce:** 007 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 001 Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,00200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.794,05855
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 224,96032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,49921
Utili di impresa (10%)	€ 163,09623
Incidenza manodopera al 2,45%	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,49921

Codice regionale: TOS23_06.I04.010.001**Voce:** 010 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio

Articolo: 001 2 pannelli e serbatoio da l 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.323,59600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 5.516,90850
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 691,77536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,83551
Utili di impresa (10%)	€ 501,53714
Incidenza manodopera al 15,91%	€ 878,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 13,83551

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.001



Voce:	011	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo:	001	spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,07007
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,27%
		Prezzo € 3,91741
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,27%
		Spese generali (16%) € 0,49121
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00982
		Utili di impresa (10%) € 0,35613
		Incidenza manodopera al 56,03% € 2,19500
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,00982
Codice regionale:	TOS23_06.I04.011.002	
Voce:	011	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo:	002	spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,10985
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,25%
		Prezzo € 3,96817
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,25%
		Spese generali (16%) € 0,49758
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00995
		Utili di impresa (10%) € 0,36074
		Incidenza manodopera al 55,32% € 2,19500
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,00995
Codice regionale:	TOS23_06.I04.011.003	
Voce:	011	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo:	003	spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,22918
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,21%
		Prezzo € 4,12044
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,21%
		Spese generali (16%) € 0,51667
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,01033
		Utili di impresa (10%) € 0,37459
		Incidenza manodopera al 53,27% € 2,19500
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,01033
Codice regionale:	TOS23_06.I04.011.004	
Voce:	011	+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
Articolo:	004	spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,74276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 4,77576
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,59884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01198
Utili di impresa (10%)	€ 0,43416
Incidenza manodopera al 55,15%	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01198

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.005

Voce: 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,74773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 4,78211
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 0,59964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01199
Utili di impresa (10%)	€ 0,43474
Incidenza manodopera al 55,08%	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01199

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.006

Voce: 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,17532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,12%
Prezzo	€ 5,32771
Scostamento % su anno 2022/1	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,66805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01336
Utili di impresa (10%)	€ 0,48434
Incidenza manodopera al 49,44%	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01336

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.007

Voce: 011 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 6,10992
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 0,76613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01532
Utili di impresa (10%)	€ 0,55545
Incidenza manodopera al 50,3%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01532

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.008
Voce: 011

+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 008 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,10022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 6,50789
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 0,81604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01632
Utili di impresa (10%)	€ 0,59163
Incidenza manodopera al 47,22%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01632

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.009
Voce: 011

+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 009 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 7,36651
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,92370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01847
Utili di impresa (10%)	€ 0,66968
Incidenza manodopera al 47,68%	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01847

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.010
Voce: 011

+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 010 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,57882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 8,39457
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,05261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02105
Utili di impresa (10%)	€ 0,76314
Incidenza manodopera al 41,84%	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02105

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.011
Voce: 011

+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Articolo: 011

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 10,84144
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 1,35943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02719
Utili di impresa (10%)	€ 0,98559
Incidenza manodopera al 40,49%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02719

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.012
Voce: 011

+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

Articolo: 012

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,52160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 13,42557
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 1,68346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03367
Utili di impresa (10%)	€ 1,22051
Incidenza manodopera al 39,24%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03367

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.013
Voce: 011

+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.
spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Articolo: 013



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,38540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 18,35577
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 2,30166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04603
Utili di impresa (10%)	€ 1,66871
Incidenza manodopera al 31,09%	€ 5,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04603

Codice regionale: TOS23_06.I04.011.014
Voce: 011

+1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 014 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 24,25160
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 3,04095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06082
Utili di impresa (10%)	€ 2,20469
Incidenza manodopera al 27,15%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06082

Codice regionale: TOS23_06.I04.012.001
Voce: 012

+1,24% su anno 2022/1 +1,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico spessore mm 0,35

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,24%
Prezzo	€ 12,86262
Scostamento % su anno 2022/1	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 1,61287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03226
Utili di impresa (10%)	€ 1,16933
Incidenza manodopera al 54,61%	€ 7,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03226

Codice regionale: TOS23_06.I04.014.001
Voce: 014

+0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco spessore mm 5

Articolo: 001



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 19,33778
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 2,42480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04850
Utili di impresa (10%)	€ 1,75798
Incidenza manodopera al 11,35%	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04850

Codice regionale: TOS23_06.I04.014.002
Voce: 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 002 spessore mm 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,91400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 25,41026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 3,18624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06372
Utili di impresa (10%)	€ 2,31002
Incidenza manodopera al 10,37%	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06372

Codice regionale: TOS23_06.I04.014.003
Voce: 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 003 spessore mm 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 35,89260
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 4,50064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09001
Utili di impresa (10%)	€ 3,26296
Incidenza manodopera al 8,56%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09001

Codice regionale: TOS23_06.I04.014.004
Voce: 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 004 spessore mm 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,35800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 46,39281
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 5,81728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11635
Utili di impresa (10%)	€ 4,21753
Incidenza manodopera al 9,46%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11635

Codice regionale: TOS23_06.I04.014.005
Voce: 014 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 005 spessore mm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,60400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 60,74270
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 7,61664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15233
Utili di impresa (10%)	€ 5,52206
Incidenza manodopera al 8,67%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15233

Codice regionale: TOS23_06.I04.021.001
Voce: 021 +23,68% su anno 2022/1 +23,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)
Articolo: 001 per ogni elemento H = 430/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,11%
Prezzo	€ 27,87422
Scostamento % su anno 2022/1	+28,11%
Spese generali (16%)	€ 3,49520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06990
Utili di impresa (10%)	€ 2,53402
Incidenza manodopera al 15,75%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06990

Codice regionale: TOS23_06.I04.021.002
Voce: 021 +23,68% su anno 2022/1 +23,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)
Articolo: 002 per ogni elemento H = 580/95



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,28%
Prezzo	€ 28,48670
Scostamento % su anno 2022/1	+29,28%
Spese generali (16%)	€ 3,57200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07144
Utili di impresa (10%)	€ 2,58970
Incidenza manodopera al 15,41%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07144

Codice regionale: TOS23_06.I04.021.003

Voce: 021 **+23,68%** su anno 2022/1 **+23,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,43500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,01%
Prezzo	€ 29,90306
Scostamento % su anno 2022/1	+22,01%
Spese generali (16%)	€ 3,74960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07499
Utili di impresa (10%)	€ 2,71846
Incidenza manodopera al 14,68%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07499

Codice regionale: TOS23_06.I04.021.004

Voce: 021 **+23,68%** su anno 2022/1 **+23,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,18%
Prezzo	€ 32,27642
Scostamento % su anno 2022/1	+18,18%
Spese generali (16%)	€ 4,04720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08094
Utili di impresa (10%)	€ 2,93422
Incidenza manodopera al 13,6%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08094

Codice regionale: TOS23_06.I04.021.005

Voce: 021 **+23,68%** su anno 2022/1 **+23,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 005 per ogni elemento H = 880/95



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,83%
Prezzo	€ 33,90970
Scostamento % su anno 2022/1	+20,83%
Spese generali (16%)	€ 4,25200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08504
Utili di impresa (10%)	€ 3,08270
Incidenza manodopera al 12,95%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08504

Codice regionale: TOS23_06.I04.025.001

Voce: 025 **+0,93%** su anno 2022/1 **+0,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 30,17115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 3,78322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 2,74283
Incidenza manodopera al 43,65%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07566

Codice regionale: TOS23_06.I04.025.002

Voce: 025 **+0,93%** su anno 2022/1 **+0,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 30,17115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 3,78322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 2,74283
Incidenza manodopera al 43,65%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07566

Codice regionale: TOS23_06.I04.025.003

Voce: 025 **+0,93%** su anno 2022/1 **+0,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 003

Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,64510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 30,17115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 3,78322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07566
Utili di impresa (10%)	€ 2,74283
Incidenza manodopera al 43,65%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07566

Codice regionale:
Voce:

TOS23_06.I04.025.004
025

+0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 004

Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,72995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 32,83141
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 4,11679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08234
Utili di impresa (10%)	€ 2,98467
Incidenza manodopera al 40,11%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08234

Codice regionale:
Voce:

TOS23_06.I04.025.005
025

+0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 005

Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,41295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 31,15092
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 3,90607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07812
Utili di impresa (10%)	€ 2,83190
Incidenza manodopera al 38,05%	€ 11,85300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07812

Codice regionale: TOS23_06.I04.025.006
Voce: 025

+0,93% su anno 2022/1 +0,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 006 Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,82%
Prezzo	€ 30,03059
Scostamento % su anno 2022/1	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 3,76559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07531
Utili di impresa (10%)	€ 2,73005
Incidenza manodopera al 36,55%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07531

Codice regionale: TOS23_06.I04.026.001
Voce: 026

+88,1% su anno 2022/1 +88,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 001 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 494,08783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,7%
Prezzo	€ 630,45607
Scostamento % su anno 2022/1	+70,7%
Spese generali (16%)	€ 79,05405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58108
Utili di impresa (10%)	€ 57,31419
Incidenza manodopera al 8,36%	€ 52,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,58108

Codice regionale: TOS23_06.I04.026.002
Voce: 026

+88,1% su anno 2022/1 +88,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico,



escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 544,08783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87,98%
Prezzo	€ 694,25607
Scostamento % su anno 2022/1	+87,98%
Spese generali (16%)	€ 87,05405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,74108
Utili di impresa (10%)	€ 63,11419
Incidenza manodopera al 7,59%	€ 52,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,74108

Codice regionale: TOS23_06.I04.026.003

Voce: 026 **+88,1%** su anno 2022/1 **+88,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,08783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,27%
Prezzo	€ 789,95607
Scostamento % su anno 2022/1	+94,27%
Spese generali (16%)	€ 99,05405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,98108
Utili di impresa (10%)	€ 71,81419
Incidenza manodopera al 6,67%	€ 52,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,98108

Codice regionale: TOS23_06.I04.026.004

Voce: 026 **+88,1%** su anno 2022/1 **+88,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 004 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,47783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,47%
Prezzo	€ 795,55771
Scostamento % su anno 2022/1	+86,47%
Spese generali (16%)	€ 99,75645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,99513
Utili di impresa (10%)	€ 72,32343
Incidenza manodopera al 7,17%	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,99513

Codice regionale: TOS23_06.I04.026.005

Voce: 026 **+88,1%** su anno 2022/1 **+88,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata



dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 700,47783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87,63%
Prezzo	€ 893,80971
Scostamento % su anno 2022/1	+87,63%
Spese generali (16%)	€ 112,07645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,24153
Utili di impresa (10%)	€ 81,25543
Incidenza manodopera al 6,39%	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,24153

Codice regionale: TOS23_06.I04.026.006
Voce: 026

+88,1% su anno 2022/1 **+88,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,47783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,9%
Prezzo	€ 915,50171
Scostamento % su anno 2022/1	+96,9%
Spese generali (16%)	€ 114,79645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,29593
Utili di impresa (10%)	€ 83,22743
Incidenza manodopera al 6,23%	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,29593

Codice regionale: TOS23_06.I04.026.007
Voce: 026

+88,1% su anno 2022/1 **+88,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 778,05933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,62%
Prezzo	€ 992,80370
Scostamento % su anno 2022/1	+82,62%
Spese generali (16%)	€ 124,48949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,48979
Utili di impresa (10%)	€ 90,25488
Incidenza manodopera al 6,51%	€ 64,65150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,48979

Codice regionale: TOS23_06.I04.026.008



Voce:	026	+88,1% su anno 2022/1 +88,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.
Articolo:	008	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 833,05933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,25%
Prezzo	€ 1.062,98370
Scostamento % su anno 2022/1	+98,25%
Spese generali (16%)	€ 133,28949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,66579
Utili di impresa (10%)	€ 96,63488
Incidenza manodopera al 6,08%	€ 64,65150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,66579

Codice regionale: TOS23_06.I04.031.001

Voce:	031	+11,44% su anno 2022/1 +11,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
Articolo:	001	DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,31013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,29%
Prezzo	€ 68,02373
Scostamento % su anno 2022/1	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 8,52962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17059
Utili di impresa (10%)	€ 6,18398
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17059

Codice regionale: TOS23_06.I04.031.002

Voce:	031	+11,44% su anno 2022/1 +11,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
Articolo:	002	DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,87200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,12%
Prezzo	€ 98,08867
Scostamento % su anno 2022/1	+12,12%
Spese generali (16%)	€ 12,29952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24599
Utili di impresa (10%)	€ 8,91715
Incidenza manodopera al 4,71%	€ 4,62200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24599

Codice regionale: TOS23_06.I04.031.003

Voce:	031	+11,44% su anno 2022/1 +11,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
Articolo:	003	DN 25 (1" x 1.1/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,04300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,41%
Prezzo	€ 191,45487
Scostamento % su anno 2022/1	+12,41%
Spese generali (16%)	€ 24,00688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48014
Utili di impresa (10%)	€ 17,40499
Incidenza manodopera al 2,75%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,48014

Codice regionale: TOS23_06.I04.031.004
Voce: 031 **+11,44%** su anno 2022/1 **+11,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,93%
Prezzo	€ 247,62056
Scostamento % su anno 2022/1	+8,93%
Spese generali (16%)	€ 31,04960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62099
Utili di impresa (10%)	€ 22,51096
Incidenza manodopera al 2,66%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,62099

Codice regionale: TOS23_06.I04.032.001
Voce: 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone
Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,51%
Prezzo	€ 24,05420
Scostamento % su anno 2022/1	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 3,01620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06032
Utili di impresa (10%)	€ 2,18675
Incidenza manodopera al 9,13%	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06032

Codice regionale: TOS23_06.I04.032.002
Voce: 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone
Articolo: 002 DN 20 (3/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 27,07146
Scostamento % su anno 2022/1	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 3,39454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06789
Utili di impresa (10%)	€ 2,46104
Incidenza manodopera al 9,73%	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06789

Codice regionale: TOS23_06.I04.032.003
Voce: 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone
Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,52363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,82%
Prezzo	€ 63,19215
Scostamento % su anno 2022/1	+22,82%
Spese generali (16%)	€ 7,92378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15848
Utili di impresa (10%)	€ 5,74474
Incidenza manodopera al 4,86%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15848

Codice regionale: TOS23_06.I04.032.004
Voce: 032 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,95688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,6%
Prezzo	€ 76,50498
Scostamento % su anno 2022/1	+16,6%
Spese generali (16%)	€ 9,59310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19186
Utili di impresa (10%)	€ 6,95500
Incidenza manodopera al 5,74%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19186

Codice regionale: TOS23_06.I04.033.001
Voce: 033 **-0,32%** su anno 2022/1 **-0,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro
Articolo: 001 DN 15 (1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,32%
Prezzo	€ 102,41814
Scostamento % su anno 2022/1	-0,32%
Spese generali (16%)	€ 12,84240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25685
Utili di impresa (10%)	€ 9,31074
Incidenza manodopera al 10,72%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25685

Codice regionale: TOS23_06.I04.034.001
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 001 PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,52750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,56%
Prezzo	€ 73,40509
Scostamento % su anno 2022/1	-5,56%
Spese generali (16%)	€ 9,20440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18409
Utili di impresa (10%)	€ 6,67319
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18409

Codice regionale: TOS23_06.I04.034.002
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 002 PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,43675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,9%
Prezzo	€ 77,11729
Scostamento % su anno 2022/1	-4,9%
Spese generali (16%)	€ 9,66988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19340
Utili di impresa (10%)	€ 7,01066
Incidenza manodopera al 6,83%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19340

Codice regionale: TOS23_06.I04.034.003
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 003 PN6 - DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,84125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 82,73744
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 10,37460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20749
Utili di impresa (10%)	€ 7,52159
Incidenza manodopera al 7,96%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20749

Codice regionale: TOS23_06.I04.034.004
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 004 PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,91750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,98%
Prezzo	€ 112,18273
Scostamento % su anno 2022/1	-4,98%
Spese generali (16%)	€ 14,06680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28134
Utili di impresa (10%)	€ 10,19843
Incidenza manodopera al 7,83%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,28134

Codice regionale: TOS23_06.I04.034.005
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 005 PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,78750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,64%
Prezzo	€ 263,86085
Scostamento % su anno 2022/1	-1,64%
Spese generali (16%)	€ 33,08600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66172
Utili di impresa (10%)	€ 23,98735
Incidenza manodopera al 4,16%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,66172

Codice regionale: TOS23_06.I04.034.006
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6
Articolo: 006 PN6 - DN 80 (3")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,55250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,54%
Prezzo	€ 300,56499
Scostamento % su anno 2022/1	-2,54%
Spese generali (16%)	€ 37,68840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75377
Utili di impresa (10%)	€ 27,32409
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,75377

Codice regionale: TOS23_06.I04.034.007
Voce: 034 -2,64% su anno 2022/1 -2,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6 PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,32%
Prezzo	€ 730,19738
Scostamento % su anno 2022/1	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 91,56080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83122
Utili di impresa (10%)	€ 66,38158
Incidenza manodopera al 2,71%	€ 19,75500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,83122

Codice regionale: TOS23_06.I04.035.001
Voce: 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,17376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 10,42972
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,30780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02616
Utili di impresa (10%)	€ 0,94816
Incidenza manodopera al 21,05%	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02616

Codice regionale: TOS23_06.I04.035.002
Voce: 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775 DN 20 (3/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 14,04698
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 1,76138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03523
Utili di impresa (10%)	€ 1,27700
Incidenza manodopera al 21,88%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03523

Codice regionale: TOS23_06.I04.035.003
Voce: 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,89441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 20,28127
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 2,54311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05086
Utili di impresa (10%)	€ 1,84375
Incidenza manodopera al 21,65%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05086

Codice regionale: TOS23_06.I04.035.004
Voce: 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,19836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 30,87711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 3,87174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07743
Utili di impresa (10%)	€ 2,80701
Incidenza manodopera al 21,33%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07743

Codice regionale: TOS23_06.I04.035.005
Voce: 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,11057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 46,07709
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 5,77769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11555
Utili di impresa (10%)	€ 4,18883
Incidenza manodopera al 19,06%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11555

Codice regionale: TOS23_06.I04.035.006
Voce: 035 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775
Articolo: 006 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,86583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 66,18080
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 8,29853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16597
Utili di impresa (10%)	€ 6,01644
Incidenza manodopera al 16,58%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16597

Codice regionale: TOS23_06.I04.036.001
Voce: 036 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,99400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 141,62834
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 17,75904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35518
Utili di impresa (10%)	€ 12,87530
Incidenza manodopera al 15,5%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,35518

Codice regionale: TOS23_06.I04.036.002
Voce: 036 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 002 DN 80 (3")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 206,63544
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 25,91040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51821
Utili di impresa (10%)	€ 18,78504
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 26,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,51821

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.001

Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,60275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 67,12111
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 8,41644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16833
Utili di impresa (10%)	€ 6,10192
Incidenza manodopera al 3,92%	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16833

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.002

Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,97450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 72,69946
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 9,11592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18232
Utili di impresa (10%)	€ 6,60904
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18232

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.003

Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 DN 25 (1")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,57125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,25%
Prezzo	€ 83,66892
Scostamento % su anno 2022/1	-2,25%
Spese generali (16%)	€ 10,49140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20983
Utili di impresa (10%)	€ 7,60627
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20983

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.004

Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,41950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
Prezzo	€ 112,82328
Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 14,14712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28294
Utili di impresa (10%)	€ 10,25666
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 5,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,28294

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.005

Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,03950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,75%
Prezzo	€ 144,23840
Scostamento % su anno 2022/1	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 18,08632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36173
Utili di impresa (10%)	€ 13,11258
Incidenza manodopera al 5,48%	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,36173

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.006

Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 DN 50 (2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 195,43535
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 24,50600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49012
Utili di impresa (10%)	€ 17,76685
Incidenza manodopera al 5,62%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,49012

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.007

Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,34063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,16%
Prezzo	€ 743,06664
Scostamento % su anno 2022/1	+24,16%
Spese generali (16%)	€ 93,17450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86349
Utili di impresa (10%)	€ 67,55151
Incidenza manodopera al 3,25%	€ 24,14500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,86349

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.008

Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,65125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,32%
Prezzo	€ 1.076,49900
Scostamento % su anno 2022/1	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 134,98420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,69968
Utili di impresa (10%)	€ 97,86355
Incidenza manodopera al 2,65%	€ 28,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,69968

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.009

Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 DN 100 (4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.012,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 1.292,06484
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 162,01440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,24029
Utili di impresa (10%)	€ 117,46044
Incidenza manodopera al 2,72%	€ 35,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,24029

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.010
Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 010 DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.374,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,36%
Prezzo	€ 1.753,92580
Scostamento % su anno 2022/1	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 219,92800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,39856
Utili di impresa (10%)	€ 159,44780
Incidenza manodopera al 2,5%	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,39856

Codice regionale: TOS23_06.I04.037.011
Voce: 037 +6,36% su anno 2022/1 +6,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 011 DN 150 (6")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.725,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,1%
Prezzo	€ 2.202,14632
Scostamento % su anno 2022/1	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 276,13120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,52262
Utili di impresa (10%)	€ 200,19512
Incidenza manodopera al 2,59%	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 5,52262

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.001
Voce: 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
Articolo: 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 53,76043
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 6,74112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13482
Utili di impresa (10%)	€ 4,88731
Incidenza manodopera al 8,17%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13482

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.002

Voce: 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002

DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 67,84109
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 8,50672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17013
Utili di impresa (10%)	€ 6,16737
Incidenza manodopera al 8,41%	€ 5,70700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17013

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.003

Voce: 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003

DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,92250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 84,11711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 10,54760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21095
Utili di impresa (10%)	€ 7,64701
Incidenza manodopera al 10,44%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21095

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.004

Voce: 038 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004

DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,69650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 85,10473
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 10,67144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21343
Utili di impresa (10%)	€ 7,73679
Incidenza manodopera al 15,48%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21343

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.005
Voce: 038

+0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
DN 50 (2")

Articolo: 005

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,71050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 92,77860
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 11,63368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23267
Utili di impresa (10%)	€ 8,43442
Incidenza manodopera al 18,93%	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23267

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.006
Voce: 038

+0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
DN 65 (2.1/2")

Articolo: 006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,98200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 108,43703
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 13,59712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27194
Utili di impresa (10%)	€ 9,85791
Incidenza manodopera al 20,24%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,27194

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.007
Voce: 038

+0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
DN 80 (3")

Articolo: 007



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,46550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 126,91798
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 15,91448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31829
Utili di impresa (10%)	€ 11,53800
Incidenza manodopera al 22,48%	€ 28,53500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,31829

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.008
Voce: 038

+0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
DN 100 (4")

Articolo: 008

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,19700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 163,57937
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 20,51152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41023
Utili di impresa (10%)	€ 14,87085
Incidenza manodopera al 20,13%	€ 32,92500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,41023

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.009
Voce: 038

+0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
DN 125 (5")

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,88400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 207,83998
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 26,06144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52123
Utili di impresa (10%)	€ 18,89454
Incidenza manodopera al 21,12%	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,52123

Codice regionale: TOS23_06.I04.038.010
Voce: 038

+0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni
DN 150 (6")

Articolo: 010



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,07550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 255,29634
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 32,01208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64024
Utili di impresa (10%)	€ 23,20876
Incidenza manodopera al 21,49%	€ 54,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,64024

Codice regionale: TOS23_06.I04.039.001
Voce: 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 001 attacco radiale d. 3/8'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,71350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,94%
Prezzo	€ 21,32643
Scostamento % su anno 2022/1	-20,94%
Spese generali (16%)	€ 2,67416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05348
Utili di impresa (10%)	€ 1,93877
Incidenza manodopera al 20,58%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05348

Codice regionale: TOS23_06.I04.039.002
Voce: 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,47425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%
Prezzo	€ 50,36914
Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 6,31588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12632
Utili di impresa (10%)	€ 4,57901
Incidenza manodopera al 10,46%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12632

Codice regionale: TOS23_06.I04.039.003
Voce: 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,79125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,73%
Prezzo	€ 52,04964
Scostamento % su anno 2022/1	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 6,52660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13053
Utili di impresa (10%)	€ 4,73179
Incidenza manodopera al 12,65%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13053

Codice regionale: TOS23_06.I04.039.004
Voce: 039 +3,37% su anno 2022/1 +3,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar
Articolo: 004 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,41925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,58%
Prezzo	€ 82,19896
Scostamento % su anno 2022/1	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 10,30708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20614
Utili di impresa (10%)	€ 7,47263
Incidenza manodopera al 9,08%	€ 7,46300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20614

Codice regionale: TOS23_06.I04.040.001
Voce: 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,49150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 303,03915
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 37,99864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75997
Utili di impresa (10%)	€ 27,54901
Incidenza manodopera al 1,01%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,75997

Codice regionale: TOS23_06.I04.040.002
Voce: 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 002 DN 25 (1")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,80850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 304,71965
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 38,20936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76419
Utili di impresa (10%)	€ 27,70179
Incidenza manodopera al 1,44%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,76419

Codice regionale: TOS23_06.I04.040.003
Voce: 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,21750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 329,48553
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 41,31480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82630
Utili di impresa (10%)	€ 29,95323
Incidenza manodopera al 2,66%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,82630

Codice regionale: TOS23_06.I04.040.004
Voce: 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 373,44692
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 46,82720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93654
Utili di impresa (10%)	€ 33,94972
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,93654

Codice regionale: TOS23_06.I04.040.005
Voce: 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 005 DN 50 (2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,87250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 463,02531
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 58,05960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16119
Utili di impresa (10%)	€ 42,09321
Incidenza manodopera al 3,79%	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,16119

Codice regionale: TOS23_06.I04.040.006
Voce: 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 547,41995
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 68,64200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37284
Utili di impresa (10%)	€ 49,76545
Incidenza manodopera al 4,01%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,37284

Codice regionale: TOS23_06.I04.040.007
Voce: 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,15250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 698,16659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 87,54440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75089
Utili di impresa (10%)	€ 63,46969
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 26,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,75089

Codice regionale: TOS23_06.I04.040.008
Voce: 040 +2,31% su anno 2022/1 +2,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.
Articolo: 008 DN 100 (4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 933,61730
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 117,06800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,34136
Utili di impresa (10%)	€ 84,87430
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 32,92500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,34136

Codice regionale: TOS23_06.I04.042.001

Voce: 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,72250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,25%
Prezzo	€ 447,52191
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 56,11560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12231
Utili di impresa (10%)	€ 40,68381
Incidenza manodopera al 18,64%	€ 83,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,12231

Codice regionale: TOS23_06.I04.042.002

Voce: 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,37750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,28%
Prezzo	€ 514,70969
Scostamento % su anno 2022/1	+4,28%
Spese generali (16%)	€ 64,54040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29081
Utili di impresa (10%)	€ 46,79179
Incidenza manodopera al 17,91%	€ 92,19000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,29081

Codice regionale: TOS23_06.I04.042.003

Voce: 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,65750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 617,14697
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 77,38520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54770
Utili di impresa (10%)	€ 56,10427
Incidenza manodopera al 16,36%	€ 100,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,54770

Codice regionale: TOS23_06.I04.042.004

Voce: 042 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 691,82750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 882,77189
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 110,69240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,21385
Utili di impresa (10%)	€ 80,25199
Incidenza manodopera al 12,93%	€ 114,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,21385

Codice regionale: TOS23_06.I04.043.001

Voce: 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,73750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%
Prezzo	€ 1.377,74505
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 172,75800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,45516
Utili di impresa (10%)	€ 125,24955
Incidenza manodopera al 11,15%	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,45516

Codice regionale: TOS23_06.I04.043.002

Voce: 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.148,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%
Prezzo	€ 1.464,85438
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 183,68080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,67362
Utili di impresa (10%)	€ 133,16858
Incidenza manodopera al 12,59%	€ 184,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,67362

Codice regionale: TOS23_06.I04.043.003

Voce: 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.603,83250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 2.046,49027
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 256,61320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,13226
Utili di impresa (10%)	€ 186,04457
Incidenza manodopera al 10,3%	€ 210,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 5,13226

Codice regionale: TOS23_06.I04.043.004

Voce: 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.689,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 2.155,59146
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 270,29360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,40587
Utili di impresa (10%)	€ 195,96286
Incidenza manodopera al 12,02%	€ 259,01000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 5,40587

Codice regionale: TOS23_06.I04.043.005

Voce: 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.821,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 4.875,85758
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 611,39280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,22786
Utili di impresa (10%)	€ 443,25978
Incidenza manodopera al 6,48%	€ 316,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 12,22786

Codice regionale: TOS23_06.I04.043.006

Voce: 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.084,48500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,4%
Prezzo	€ 5.211,80286
Scostamento % su anno 2022/1	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 653,51760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,07035
Utili di impresa (10%)	€ 473,80026
Incidenza manodopera al 7,08%	€ 368,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 13,07035

Codice regionale: TOS23_06.I04.043.007

Voce: 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.990,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 10.195,27828
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 1.278,40480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 25,56810
Utili di impresa (10%)	€ 926,84348
Incidenza manodopera al 3,96%	€ 403,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 25,56810

Codice regionale: TOS23_06.I04.043.008

Voce: 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.807,13250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 11.237,90107
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1.409,14120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 28,18282
Utili di impresa (10%)	€ 1.021,62737
Incidenza manodopera al 4,41%	€ 496,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 28,18282

Codice regionale: TOS23_06.I04.043.009

Voce: 043 +5,1% su anno 2022/1 +5,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.044,63250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 12.816,95107
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1.607,14120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 32,14282
Utili di impresa (10%)	€ 1.165,17737
Incidenza manodopera al 4,73%	€ 605,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 32,14282

Codice regionale: TOS23_06.I04.051.001

Voce: 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.971,46380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.515,58781
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 315,43421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,30868
Utili di impresa (10%)	€ 228,68980
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 6,30868

Codice regionale: TOS23_06.I04.051.002

Voce: 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - trifase 380V

Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.971,46380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.515,58781
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 315,43421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,30868
Utili di impresa (10%)	€ 228,68980
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 6,30868

Codice regionale: TOS23_06.I04.051.003

Voce: 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.154,60644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.749,27782
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 344,73703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,89474
Utili di impresa (10%)	€ 249,93435
Incidenza manodopera al 5,59%	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 6,89474

Codice regionale: TOS23_06.I04.051.004

Voce: 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.154,60644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 2.749,27782
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 344,73703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,89474
Utili di impresa (10%)	€ 249,93435
Incidenza manodopera al 5,59%	€ 153,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 6,89474

Codice regionale: TOS23_06.I04.051.005

Voce: 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.283,75640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 2.914,07316
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 365,40102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,30802
Utili di impresa (10%)	€ 264,91574
Incidenza manodopera al 6,03%	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 7,30802

Codice regionale: TOS23_06.I04.051.006
Voce: 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kw - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.507,92384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 3.200,11082
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 401,26781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,02536
Utili di impresa (10%)	€ 290,91917
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 8,02536

Codice regionale: TOS23_06.I04.051.007
Voce: 051 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa
Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kw - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.846,44880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 3.632,06867
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 455,43181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 9,10864
Utili di impresa (10%)	€ 330,18806
Incidenza manodopera al 6,04%	€ 219,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 9,10864

Codice regionale: TOS23_06.I04.053.001
Voce: 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase
Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 674,15764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 860,22515
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 107,86522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,15730
Utili di impresa (10%)	€ 78,20229
Incidenza manodopera al 20,41%	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,15730

Codice regionale: TOS23_06.I04.053.002
Voce: 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 745,37200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 951,09467
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 119,25952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,38519
Utili di impresa (10%)	€ 86,46315
Incidenza manodopera al 18,46%	€ 175,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,38519

Codice regionale: TOS23_06.I04.053.003
Voce: 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,27080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 1.010,93754
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 126,76333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,53527
Utili di impresa (10%)	€ 91,90341
Incidenza manodopera al 21,71%	€ 219,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,53527

Codice regionale: TOS23_06.I04.053.004
Voce: 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase
Articolo: 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 953,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 1.216,18622
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 152,49984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,05000
Utili di impresa (10%)	€ 110,56238
Incidenza manodopera al 21,66%	€ 263,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,05000

Codice regionale: TOS23_06.I04.053.005

Voce: 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.068,25264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 1.363,09037
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 170,92042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,41841
Utili di impresa (10%)	€ 123,91731
Incidenza manodopera al 22,54%	€ 307,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,41841

Codice regionale: TOS23_06.I04.053.006

Voce: 053 +2,66% su anno 2022/1 +2,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.112,15264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%
Prezzo	€ 1.419,10677
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 177,94442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,55889
Utili di impresa (10%)	€ 129,00971
Incidenza manodopera al 24,75%	€ 351,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,55889

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.001

Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,37345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 10,68452
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 1,33975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02680
Utili di impresa (10%)	€ 0,97132
Incidenza manodopera al 45,2%	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02680

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.002
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 002 DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 11,15455
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 1,39869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02797
Utili di impresa (10%)	€ 1,01405
Incidenza manodopera al 43,29%	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02797

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.003
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,34235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 11,92084
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 1,49478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02990
Utili di impresa (10%)	€ 1,08371
Incidenza manodopera al 40,51%	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02990

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.004
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 13,20147
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 1,65536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03311
Utili di impresa (10%)	€ 1,20013
Incidenza manodopera al 36,58%	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03311

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.005
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,02837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,77%
Prezzo	€ 15,34820
Scostamento % su anno 2022/1	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 1,92454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03849
Utili di impresa (10%)	€ 1,39529
Incidenza manodopera al 34,32%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03849

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.006
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,64192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 17,40709
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 2,18271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04365
Utili di impresa (10%)	€ 1,58246
Incidenza manodopera al 30,26%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04365

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.007
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,51397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 14,69183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 1,84224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03684
Utili di impresa (10%)	€ 1,33562
Incidenza manodopera al 32,87%	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03684

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.008
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,16328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 15,52034
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 1,94612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03892
Utili di impresa (10%)	€ 1,41094
Incidenza manodopera al 31,11%	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03892

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.009
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,87995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 16,43481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,06079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04122
Utili di impresa (10%)	€ 1,49407
Incidenza manodopera al 29,38%	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04122

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.010
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,73075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 18,79644
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 2,35692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04714
Utili di impresa (10%)	€ 1,70877
Incidenza manodopera al 25,69%	€ 4,82900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04714

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.011
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 22,08945
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 2,76984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05540
Utili di impresa (10%)	€ 2,00813
Incidenza manodopera al 23,85%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05540

Codice regionale: TOS23_06.I04.054.012
Voce: 054 +0,74% su anno 2022/1 +0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco
Articolo: 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,85412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 26,60986
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 3,33666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06673
Utili di impresa (10%)	€ 2,41908
Incidenza manodopera al 19,8%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06673

Codice regionale: TOS23_06.I04.055.001
Voce: 055 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 001 con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,79533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 11,22284
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,40725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02815
Utili di impresa (10%)	€ 1,02026
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02815

Codice regionale: TOS23_06.I04.055.002
Voce: 055 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete
Articolo: 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,07947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 10,30941
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,29272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02585
Utili di impresa (10%)	€ 0,93722
Incidenza manodopera al 17,03%	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02585

Codice regionale: TOS23_06.I04.056.001
Voce: 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 001 con diametro collare mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,87305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 133,81801
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 16,77969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33559
Utili di impresa (10%)	€ 12,16527
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,33559

Codice regionale: TOS23_06.I04.056.002
Voce: 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 002 con diametro collare mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,60535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 160,27243
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 20,09686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40194
Utili di impresa (10%)	€ 14,57022
Incidenza manodopera al 4,11%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,40194

Codice regionale: TOS23_06.I04.056.003
Voce: 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di
serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 003 con diametro collare mm 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,87440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 98,09173
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 12,29990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24600
Utili di impresa (10%)	€ 8,91743
Incidenza manodopera al 8,06%	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24600

Codice regionale: TOS23_06.I04.056.004
Voce: 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di
serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 004 con diametro collare mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,84690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 191,20464
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 23,97550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47951
Utili di impresa (10%)	€ 17,38224
Incidenza manodopera al 4,59%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,47951

Codice regionale: TOS23_06.I04.056.005
Voce: 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di
serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 005 con diametro collare mm 350



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,06770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 250,18238
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 31,37083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62742
Utili di impresa (10%)	€ 22,74385
Incidenza manodopera al 3,51%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,62742

Codice regionale: TOS23_06.I04.056.006
Voce: 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di
serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 006 con diametro collare mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,98805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 294,74075
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 36,95809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73916
Utili di impresa (10%)	€ 26,79461
Incidenza manodopera al 2,98%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73916

Codice regionale: TOS23_06.I04.056.007
Voce: 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di
serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,32152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 233,91826
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 29,33144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58663
Utili di impresa (10%)	€ 21,26530
Incidenza manodopera al 4,69%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,58663

Codice regionale: TOS23_06.I04.056.008
Voce: 056 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di
serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 008 con diametro collare mm 600



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,76820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 305,94422
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 38,36291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76726
Utili di impresa (10%)	€ 27,81311
Incidenza manodopera al 3,59%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,76726

Codice regionale: TOS23_06.I04.057.001
Voce: 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,60480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 241,93573
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 30,33677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60674
Utili di impresa (10%)	€ 21,99416
Incidenza manodopera al 13,06%	€ 31,60800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,60674

Codice regionale: TOS23_06.I04.057.002
Voce: 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 002 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,08080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 282,09910
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 35,37293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70746
Utili di impresa (10%)	€ 25,64537
Incidenza manodopera al 13,07%	€ 36,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,70746

Codice regionale: TOS23_06.I04.057.003
Voce: 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 003 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,18800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 395,79989
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 49,63008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99260
Utili di impresa (10%)	€ 35,98181
Incidenza manodopera al 9,32%	€ 36,87600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,99260

Codice regionale: TOS23_06.I04.057.004
Voce: 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 004 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,66640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 427,03432
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 53,54662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07093
Utili di impresa (10%)	€ 38,82130
Incidenza manodopera al 9,46%	€ 40,38800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,07093

Codice regionale: TOS23_06.I04.057.005
Voce: 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 005 da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 502,55005
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 63,01568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,26031
Utili di impresa (10%)	€ 45,68637
Incidenza manodopera al 9,08%	€ 45,65600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,26031

Codice regionale: TOS23_06.I04.057.006
Voce: 057 +0,24% su anno 2022/1 +0,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120
Articolo: 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 547,75490
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 68,68400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37368
Utili di impresa (10%)	€ 49,79590
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 54,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,37368

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.001

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,63882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 3,36713
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 0,42221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00844
Utili di impresa (10%)	€ 0,30610
Incidenza manodopera al 32,59%	€ 1,09750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00844

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.002

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 4,21820
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,52893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01058
Utili di impresa (10%)	€ 0,38347
Incidenza manodopera al 31,22%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01058

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.003

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk



Articolo: 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 4,56713
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,57268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01145
Utili di impresa (10%)	€ 0,41519
Incidenza manodopera al 28,84%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01145

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.004

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,69%
Prezzo	€ 5,75596
Scostamento % su anno 2022/1	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 0,72175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01444
Utili di impresa (10%)	€ 0,52327
Incidenza manodopera al 30,51%	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01444

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.005

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 6,15392
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 0,77165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01543
Utili di impresa (10%)	€ 0,55945
Incidenza manodopera al 28,53%	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01543

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.006



Voce:	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	006	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 8,07378
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 1,01239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02025
Utili di impresa (10%)	€ 0,73398
Incidenza manodopera al 27,19%	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02025

Codice regionale: TOS23_06.104.063.007

Voce:	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	007	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,78002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 9,92730
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,24480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02490
Utili di impresa (10%)	€ 0,90248
Incidenza manodopera al 26,53%	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02490

Codice regionale: TOS23_06.104.063.008

Voce:	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	008	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,68666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 12,36018
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,54987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03100
Utili di impresa (10%)	€ 1,12365
Incidenza manodopera al 24,86%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03100

**Codice regionale:** TOS23_06.I04.063.009**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,34804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 15,75610
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,97569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03951
Utili di impresa (10%)	€ 1,43237
Incidenza manodopera al 19,5%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03951

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.010**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 17,55556
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,20132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04403
Utili di impresa (10%)	€ 1,59596
Incidenza manodopera al 17,5%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04403

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.011**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,80768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 23,99860
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 3,00923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06018
Utili di impresa (10%)	€ 2,18169
Incidenza manodopera al 14,63%	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06018

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.012

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 5,99459
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,75167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01503
Utili di impresa (10%)	€ 0,54496
Incidenza manodopera al 21,97%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01503

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.013

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 7,34779
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 0,92135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01843
Utili di impresa (10%)	€ 0,66798
Incidenza manodopera al 23,9%	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01843

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.014

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk



Articolo: 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 8,48977
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,06455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02129
Utili di impresa (10%)	€ 0,77180
Incidenza manodopera al 20,68%	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02129

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.015

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,38062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 10,69367
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,34090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02682
Utili di impresa (10%)	€ 0,97215
Incidenza manodopera al 20,53%	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02682

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.016

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,54734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 12,18240
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 1,52757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03055
Utili di impresa (10%)	€ 1,10749
Incidenza manodopera al 21,62%	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03055

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.017



Voce:	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	017	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,54574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 14,73237
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,84732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03695
Utili di impresa (10%)	€ 1,33931
Incidenza manodopera al 20,86%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03695

Codice regionale:	TOS23_06.104.063.018
Voce:	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	018 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,83286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 17,65073
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 2,21326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04427
Utili di impresa (10%)	€ 1,60461
Incidenza manodopera al 17,41%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04427

Codice regionale:	TOS23_06.104.063.019
Voce:	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	019 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,61927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 19,93019
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 2,49908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04998
Utili di impresa (10%)	€ 1,81184
Incidenza manodopera al 17,62%	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04998

**Codice regionale:** TOS23_06.I04.063.020**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,17564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 28,29611
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 3,54810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07096
Utili di impresa (10%)	€ 2,57237
Incidenza manodopera al 13,96%	€ 3,95100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07096

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.022**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 16,71641
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 2,09610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04192
Utili di impresa (10%)	€ 1,51967
Incidenza manodopera al 7,88%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04192

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.023**Voce:** 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,88208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 18,98953
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 2,38113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04762
Utili di impresa (10%)	€ 1,72632
Incidenza manodopera al 9,25%	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04762

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.024

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,52284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 21,08314
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 2,64365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05287
Utili di impresa (10%)	€ 1,91665
Incidenza manodopera al 8,33%	€ 1,75600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05287

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.025

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 25,74978
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 3,22881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06458
Utili di impresa (10%)	€ 2,34089
Incidenza manodopera al 8,52%	€ 2,19500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06458

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.026

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk



Articolo: 026 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,54234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 28,76402
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 3,60677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07214
Utili di impresa (10%)	€ 2,61491
Incidenza manodopera al 9,16%	€ 2,63400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07214

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.027

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,76350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 35,42623
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 4,44216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08884
Utili di impresa (10%)	€ 3,22057
Incidenza manodopera al 8,67%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08884

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.028

Voce: 063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,96150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 42,05887
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 5,27384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10548
Utili di impresa (10%)	€ 3,82353
Incidenza manodopera al 7,31%	€ 3,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10548

Codice regionale: TOS23_06.I04.063.029



Voce:	063	+0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	029	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,98044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 49,73904
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 6,23687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12474
Utili di impresa (10%)	€ 4,52173
Incidenza manodopera al 7,06%	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12474

Codice regionale:	TOS23_06.104.063.030
Voce:	063 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	030 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,02140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 71,48330
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 8,96342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17927
Utili di impresa (10%)	€ 6,49848
Incidenza manodopera al 5,53%	€ 3,95100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17927

Codice regionale:	TOS23_06.104.064.001
Voce:	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo:	001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,33144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 80,81092
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 10,13303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20266
Utili di impresa (10%)	€ 7,34645
Incidenza manodopera al 24,76%	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20266

**Codice regionale:** TOS23_06.I04.064.002**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,16806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,5%
Prezzo	€ 89,53445
Scostamento % su anno 2022/1	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 11,22689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22454
Utili di impresa (10%)	€ 8,13950
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22454

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.003**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,36464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 98,71728
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 12,37834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24757
Utili di impresa (10%)	€ 8,97430
Incidenza manodopera al 20,27%	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24757

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.004**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,80296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 113,31257
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 14,20847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28417
Utili di impresa (10%)	€ 10,30114
Incidenza manodopera al 20,07%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,28417

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.005**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,02531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 123,80430
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 15,52405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31048
Utili di impresa (10%)	€ 11,25494
Incidenza manodopera al 18,37%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,31048

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.006**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,45716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 61,83134
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 7,75315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15506
Utili di impresa (10%)	€ 5,62103
Incidenza manodopera al 36,78%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15506

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.007**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore



Articolo:

007

acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 54,55220

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,74%

Prezzo

€ 69,60861

Scostamento % su anno 2022/1

+0,74%

Spese generali (16%)

€ 8,72835

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,17457

Utili di impresa (10%)

€ 6,32806

Incidenza manodopera al **32,67%**

€ 22,74000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,17457

Codice regionale:

TOS23_06.I04.064.008

Voce:

064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Articolo:

008

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 63,26713

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,64%

Prezzo

€ 80,72886

Scostamento % su anno 2022/1

+0,64%

Spese generali (16%)

€ 10,12274

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,20245

Utili di impresa (10%)

€ 7,33899

Incidenza manodopera al **28,17%**

€ 22,74000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,20245

Codice regionale:

TOS23_06.I04.064.009

Voce:

064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Articolo:

009

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 66,75310

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,6%

Prezzo

€ 85,17696

Scostamento % su anno 2022/1

+0,6%

Spese generali (16%)

€ 10,68050

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,21361

Utili di impresa (10%)

€ 7,74336

Incidenza manodopera al **26,7%**

€ 22,74000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,21361

Codice regionale:

TOS23_06.I04.064.010



Voce:	064	+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo:	010	curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,98206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 91,84911
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 11,51713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23034
Utili di impresa (10%)	€ 8,34992
Incidenza manodopera al 24,76%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23034

Codice regionale:	TOS23_06.104.064.011
Voce:	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo:	011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,11598
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 90,74399
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 11,37856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22757
Utili di impresa (10%)	€ 8,24945
Incidenza manodopera al 25,06%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22757

Codice regionale:	TOS23_06.104.064.012
Voce:	064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Articolo:	012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,18296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 107,41745
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 13,46927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26939
Utili di impresa (10%)	€ 9,76522
Incidenza manodopera al 21,17%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26939

**Codice regionale:** TOS23_06.I04.064.013**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,61282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,4%
Prezzo	€ 129,65796
Scostamento % su anno 2022/1	+0,4%
Spese generali (16%)	€ 16,25805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32516
Utili di impresa (10%)	€ 11,78709
Incidenza manodopera al 17,54%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,32516

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.014**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,23272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 133,00096
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 16,67724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33354
Utili di impresa (10%)	€ 12,09100
Incidenza manodopera al 17,1%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,33354

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.015**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,32775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 140,77821
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 17,65244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35305
Utili di impresa (10%)	€ 12,79802
Incidenza manodopera al 16,15%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,35305

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.016
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 016 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,37903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 103,83964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 13,02064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26041
Utili di impresa (10%)	€ 9,43997
Incidenza manodopera al 21,9%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26041

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.017
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 017 Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,48973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 130,77690
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 16,39836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32797
Utili di impresa (10%)	€ 11,88881
Incidenza manodopera al 17,39%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,32797

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.018
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta

**Articolo:** 018

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,40689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 256,99519
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 32,22510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64450
Utili di impresa (10%)	€ 23,36320
Incidenza manodopera al 8,85%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,64450

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.019

Voce: 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,13587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 280,89337
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 35,22174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70443
Utili di impresa (10%)	€ 25,53576
Incidenza manodopera al 8,1%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,70443

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.020

Voce: 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,33359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 318,14966
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 39,89337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79787
Utili di impresa (10%)	€ 28,92270
Incidenza manodopera al 7,15%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,79787

**Codice regionale:** TOS23_06.104.064.021**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,91142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
 Prezzo	 € 352,06298
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
 Spese generali (16%)	 € 44,14583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88292
Utili di impresa (10%)	€ 32,00573
 Incidenza manodopera al 6,46%	 € 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,88292

Codice regionale: TOS23_06.104.064.022**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,54219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
 Prezzo	 € 389,87183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
 Spese generali (16%)	 € 48,88675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97774
Utili di impresa (10%)	€ 35,44289
 Incidenza manodopera al 5,83%	 € 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,97774

Codice regionale: TOS23_06.104.064.023**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,77931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 197,49840
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 24,76469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49529
Utili di impresa (10%)	€ 17,95440
Incidenza manodopera al 11,51%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,49529

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.024
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,98021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 213,06674
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 26,71683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53434
Utili di impresa (10%)	€ 19,36970
Incidenza manodopera al 10,67%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,53434

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.025
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,66709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 233,08320
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 29,22673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58453
Utili di impresa (10%)	€ 21,18938
Incidenza manodopera al 9,76%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,58453

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.026
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta

**Articolo:** 026

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,66391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 254,77115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 31,94623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63892
Utili di impresa (10%)	€ 23,16101
Incidenza manodopera al 8,93%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,63892

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.027

Voce: 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,78382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 275,34015
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 34,52541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69051
Utili di impresa (10%)	€ 25,03092
Incidenza manodopera al 8,26%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,69051

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.028

Voce: 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,06889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 264,21990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,13102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66262
Utili di impresa (10%)	€ 24,01999
Incidenza manodopera al 8,61%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,66262

**Codice regionale:** TOS23_06.104.064.029**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 222,75576**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,18%

Prezzo

€ 284,23635

Scostamento % su anno 2022/1

+0,18%

Spese generali (16%)

€ 35,64092

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,71282

Utili di impresa (10%)

€ 25,83967

Incidenza manodopera al 8%

€ 22,74000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%

€ 0,71282

Codice regionale: TOS23_06.104.064.030**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 242,79469**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,17%

Prezzo

€ 309,80602

Scostamento % su anno 2022/1

+0,17%

Spese generali (16%)

€ 38,84715

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,77694

Utili di impresa (10%)

€ 28,16418

Incidenza manodopera al 7,34%

€ 22,74000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%

€ 0,77694

Codice regionale: TOS23_06.104.064.031**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,02047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 338,16613
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 42,40328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84807
Utili di impresa (10%)	€ 30,74238
Incidenza manodopera al 6,72%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,84807

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.032
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Articolo:

032

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,50326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 364,30216
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 45,68052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91361
Utili di impresa (10%)	€ 33,11838
Incidenza manodopera al 6,24%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,91361

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.033
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Articolo:

033

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,34627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 196,94584
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 24,69540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49391
Utili di impresa (10%)	€ 17,90417
Incidenza manodopera al 11,55%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,49391

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.034
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta



Articolo: 034

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,58928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 216,39592
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 27,13428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54269
Utili di impresa (10%)	€ 19,67236
Incidenza manodopera al 10,51%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,54269

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.035

Voce: 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,76212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 240,86047
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 30,20194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60404
Utili di impresa (10%)	€ 21,89641
Incidenza manodopera al 9,44%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,60404

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.036

Voce: 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,98790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 269,22056
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,75806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67516
Utili di impresa (10%)	€ 24,47460
Incidenza manodopera al 8,45%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,67516

**Codice regionale:** TOS23_06.104.064.037**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 233,21368**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,17%

Prezzo

€ 297,58066

Scostamento % su anno 2022/1

+0,17%

Spese generali (16%)

€ 37,31419

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,74628

Utili di impresa (10%)

€ 27,05279

Incidenza manodopera al **7,64%**

€ 22,74000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,74628

Codice regionale: TOS23_06.104.064.038**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 207,06889**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,19%

Prezzo

€ 264,21990

Scostamento % su anno 2022/1

+0,19%

Spese generali (16%)

€ 33,13102

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,66262

Utili di impresa (10%)

€ 24,01999

Incidenza manodopera al **8,61%**

€ 22,74000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,66262

Codice regionale: TOS23_06.104.064.039**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,55168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 290,35595
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 36,40827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72817
Utili di impresa (10%)	€ 26,39600
Incidenza manodopera al 7,83%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,72817

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.040
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Articolo: 040

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,56255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%
Prezzo	€ 324,82182
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 40,73001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81460
Utili di impresa (10%)	€ 29,52926
Incidenza manodopera al 7%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,81460

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.041
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.
Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Articolo: 041

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,07022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 363,74961
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 45,61124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91222
Utili di impresa (10%)	€ 33,06815
Incidenza manodopera al 6,25%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,91222

Codice regionale: TOS23_06.I04.064.042
Voce: 064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta



Articolo:

042

densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 316,44397

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,13%

Prezzo

€ 403,78251

Scostamento % su anno 2022/1

+0,13%

Spese generali (16%)

€ 50,63104

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 1,01262

Utili di impresa (10%)

€ 36,70750

Incidenza manodopera al 5,63%

€ 22,74000

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%

€ 1,01262

Codice regionale:

TOS23_06.I04.064.043

Voce:

064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo:

043

tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 2,65259

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,61%

Prezzo

€ 3,38470

Scostamento % su anno 2022/1

+0,61%

Spese generali (16%)

€ 0,42441

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,00849

Utili di impresa (10%)

€ 0,30770

Incidenza manodopera al 26,87%

€ 0,90960

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%

€ 0,00849

Codice regionale:

TOS23_06.I04.064.044

Voce:

064

+0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo:

044

tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 3,52949

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,46%

Prezzo

€ 4,50363

Scostamento % su anno 2022/1

+0,46%

Spese generali (16%)

€ 0,56472

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,01129

Utili di impresa (10%)

€ 0,40942

Incidenza manodopera al 20,2%

€ 0,90960

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%

€ 0,01129

**Codice regionale:** TOS23_06.104.064.045**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 045 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,83944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 6,17513
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 0,77431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01549
Utili di impresa (10%)	€ 0,56138
Incidenza manodopera al 14,73%	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01549

Codice regionale: TOS23_06.104.064.046**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 046 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,58242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 8,39917
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 1,05319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02106
Utili di impresa (10%)	€ 0,76356
Incidenza manodopera al 10,83%	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02106

Codice regionale: TOS23_06.104.064.047**Voce:** 064 +0,33% su anno 2022/1 +0,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 047 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 11,17578
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 1,40135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02803
Utili di impresa (10%)	€ 1,01598
Incidenza manodopera al 8,14%	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02803

Codice regionale: TOS23_06.I04.065.001

Voce: 065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,49760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 266,04294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 33,35962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66719
Utili di impresa (10%)	€ 24,18572
Incidenza manodopera al 10,26%	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,66719

Codice regionale: TOS23_06.I04.065.002

Voce: 065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,34245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 253,08496
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 31,73479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63470
Utili di impresa (10%)	€ 23,00772
Incidenza manodopera al 10,78%	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,63470

Codice regionale: TOS23_06.I04.065.003

Voce: 065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,23025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 195,52180
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 24,51684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77471
Incidenza manodopera al 13,96%	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,49034

Codice regionale: TOS23_06.I04.065.004

Voce: 065 +0,25% su anno 2022/1 +0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni esterne 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,31680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 279,84824
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 35,09069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70181
Utili di impresa (10%)	€ 25,44075
Incidenza manodopera al 9,75%	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,70181

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.001

Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,20400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 53,85230
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 6,75264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13505
Utili di impresa (10%)	€ 4,89566
Incidenza manodopera al 18,58%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13505

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.002

Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,83840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 80,18179
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 10,05414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20108
Utili di impresa (10%)	€ 7,28925
Incidenza manodopera al 12,48%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20108

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.003

Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,62710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 91,39618
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 11,46034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22921
Utili di impresa (10%)	€ 8,30874
Incidenza manodopera al 10,95%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22921

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.004

Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,19550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 101,05346
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 12,67128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25343
Utili di impresa (10%)	€ 9,18668
Incidenza manodopera al 9,9%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25343

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.005

Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,68670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 109,33623
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 13,70987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27420
Utili di impresa (10%)	€ 9,93966
Incidenza manodopera al 9,15%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,27420

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.006
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,37520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 125,52675
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 15,74003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31480
Utili di impresa (10%)	€ 11,41152
Incidenza manodopera al 7,97%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,31480

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.007
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,48044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 51,65304
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 6,47687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12954
Utili di impresa (10%)	€ 4,69573
Incidenza manodopera al 24,65%	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12954

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.008
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,29435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 102,45560
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 12,84710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25694
Utili di impresa (10%)	€ 9,31415
Incidenza manodopera al 12,43%	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25694

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.009
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,60810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 115,61594
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 14,49730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28995
Utili di impresa (10%)	€ 10,51054
Incidenza manodopera al 11,01%	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,28995

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.010
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,92760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 128,78362
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 16,14842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32297
Utili di impresa (10%)	€ 11,70760
Incidenza manodopera al 9,89%	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,32297

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.011
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,82670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 141,41487
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 17,73227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35465
Utili di impresa (10%)	€ 12,85590
Incidenza manodopera al 9%	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,35465

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.012
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,93625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 164,52266
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 20,62980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41260
Utili di impresa (10%)	€ 14,95661
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,41260

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.013
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,54240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 84,90810
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 10,64678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21294
Utili di impresa (10%)	€ 7,71892
Incidenza manodopera al 19,28%	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21294

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.014
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,71317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 115,75001
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 14,51411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29028
Utili di impresa (10%)	€ 10,52273
Incidenza manodopera al 14,14%	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,29028

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.015
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,32060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 139,49309
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 17,49130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34983
Utili di impresa (10%)	€ 12,68119
Incidenza manodopera al 11,74%	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,34983

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.016
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,33765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 154,82684
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 19,41402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38828
Utili di impresa (10%)	€ 14,07517
Incidenza manodopera al 10,57%	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,38828

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.017
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,18400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 171,21878
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 21,46944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42939
Utili di impresa (10%)	€ 15,56534
Incidenza manodopera al 9,56%	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,42939

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.018
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,78065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 198,77611
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 24,92490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49850
Utili di impresa (10%)	€ 18,07056
Incidenza manodopera al 8,24%	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,49850

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.019
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,34344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 73,17023
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 9,17495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18350
Utili di impresa (10%)	€ 6,65184
Incidenza manodopera al 26,11%	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18350

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.020
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,89510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 152,98615
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 19,18322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38366
Utili di impresa (10%)	€ 13,90783
Incidenza manodopera al 12,49%	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,38366

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.021
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,08555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 148,12516
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 18,57369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37147
Utili di impresa (10%)	€ 13,46592
Incidenza manodopera al 12,9%	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,37147

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.022
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,59020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 179,39309
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 22,49443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44989
Utili di impresa (10%)	€ 16,30846
Incidenza manodopera al 10,65%	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,44989

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.023
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,47580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 199,66312
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 25,03613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50072
Utili di impresa (10%)	€ 18,15119
Incidenza manodopera al 9,57%	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,50072

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.024
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,62345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 231,75152
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 29,05975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58120
Utili di impresa (10%)	€ 21,06832
Incidenza manodopera al 8,24%	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,58120

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.025
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 115,75872
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 14,51520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29030
Utili di impresa (10%)	€ 10,52352
Incidenza manodopera al 18,86%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,29030

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.026
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,12020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 177,51737
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 22,25923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44518
Utili di impresa (10%)	€ 16,13794
Incidenza manodopera al 12,3%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,44518

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.027
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,25175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 198,10123
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 24,84028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49681
Utili di impresa (10%)	€ 18,00920
Incidenza manodopera al 11,02%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,49681

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.028
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,01070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 219,48565
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 27,52171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55043
Utili di impresa (10%)	€ 19,95324
Incidenza manodopera al 9,95%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,55043

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.029
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,97785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 234,75574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 29,43646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58873
Utili di impresa (10%)	€ 21,34143
Incidenza manodopera al 9,3%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,58873

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.030
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,55230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 273,76874
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 34,32837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68657
Utili di impresa (10%)	€ 24,88807
Incidenza manodopera al 7,97%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,68657

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.031
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,97584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 96,94517
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 12,15613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24312
Utili di impresa (10%)	€ 8,81320
Incidenza manodopera al 23,46%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24312

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.032
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,17380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 222,24577
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 27,86781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55736
Utili di impresa (10%)	€ 20,20416
Incidenza manodopera al 10,23%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,55736

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.033
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,43125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 241,71428
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 30,30900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60618
Utili di impresa (10%)	€ 21,97403
Incidenza manodopera al 9,41%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,60618

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.034
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,88250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 266,53407
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 33,42120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66842
Utili di impresa (10%)	€ 24,23037
Incidenza manodopera al 8,53%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,66842

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.035
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,61150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 245,77227
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 30,81784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61636
Utili di impresa (10%)	€ 22,34293
Incidenza manodopera al 9,25%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,61636

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.036
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,49375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 333,66603
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 41,83900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83678
Utili di impresa (10%)	€ 30,33328
Incidenza manodopera al 6,82%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,83678

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.037
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,48100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 91,20976
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 11,43696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22874
Utili di impresa (10%)	€ 8,29180
Incidenza manodopera al 10,97%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22874

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.038
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,23220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 238,90829
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 29,95715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59914
Utili di impresa (10%)	€ 21,71894
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 12,73440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,59914

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.039
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,92640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 274,24608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 34,38822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68776
Utili di impresa (10%)	€ 24,93146
Incidenza manodopera al 5,97%	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,68776

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.040
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,34415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 309,23113
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 38,77506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77550
Utili di impresa (10%)	€ 28,11192
Incidenza manodopera al 6,18%	€ 19,10160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,77550

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.041
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,65955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 289,21759
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 36,26553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72531
Utili di impresa (10%)	€ 26,29251
Incidenza manodopera al 7,55%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,72531

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.042
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,27210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 337,21120
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 42,28354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84567
Utili di impresa (10%)	€ 30,65556
Incidenza manodopera al 6,74%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,84567

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.043
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,11420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 21,83772
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 2,73827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05477
Utili di impresa (10%)	€ 1,98525
Incidenza manodopera al 41,65%	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05477

Codice regionale:	TOS23_06.I04.066.044
Voce:	066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo:	044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,43255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 27,34794
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 3,42921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06858
Utili di impresa (10%)	€ 2,48618
Incidenza manodopera al 33,26%	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06858

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.045
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,81%
Prezzo	€ 25,30327
Scostamento % su anno 2022/1	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 3,17282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06346
Utili di impresa (10%)	€ 2,30030
Incidenza manodopera al 35,95%	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06346

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.046
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 34,74293
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 4,35648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08713
Utili di impresa (10%)	€ 3,15845
Incidenza manodopera al 26,18%	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08713

Codice regionale: TOS23_06.I04.066.047
Voce: 066 +0,31% su anno 2022/1 +0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio
Articolo: 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,19185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 38,52481
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 4,83070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09661
Utili di impresa (10%)	€ 3,50226
Incidenza manodopera al 23,61%	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09661

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.001
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,61630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 33,96240
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 4,25861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08517
Utili di impresa (10%)	€ 3,08749
Incidenza manodopera al 21,43%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08517

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.002
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 37,89184
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 4,75133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09503
Utili di impresa (10%)	€ 3,44471
Incidenza manodopera al 19,2%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09503

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.003
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,08005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 42,21015
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 5,29281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10586
Utili di impresa (10%)	€ 3,83729
Incidenza manodopera al 17,24%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10586

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.004
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,58770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 39,02990
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 4,89403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09788
Utili di impresa (10%)	€ 3,54817
Incidenza manodopera al 18,64%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09788

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.005
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,97950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 44,63384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 5,59672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11193
Utili di impresa (10%)	€ 4,05762
Incidenza manodopera al 16,3%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11193

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.006
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,03715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 49,81140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 6,24594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12492
Utili di impresa (10%)	€ 4,52831
Incidenza manodopera al 14,61%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12492

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.007
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,04880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 54,93027
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 6,88781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13776
Utili di impresa (10%)	€ 4,99366
Incidenza manodopera al 13,25%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13776

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.008
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,97950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%
Prezzo	€ 44,63384
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 5,59672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11193
Utili di impresa (10%)	€ 4,05762
Incidenza manodopera al 16,3%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11193

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.009
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,25745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 51,36850
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 6,44119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12882
Utili di impresa (10%)	€ 4,66986
Incidenza manodopera al 14,17%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12882

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.010
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,99425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 57,41266
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 7,19908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14398
Utili di impresa (10%)	€ 5,21933
Incidenza manodopera al 12,67%	€ 7,27680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14398

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.011
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,83265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 66,13846
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 8,29322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16586
Utili di impresa (10%)	€ 6,01259
Incidenza manodopera al 13,75%	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16586

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.012
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,14850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 57,60949
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 7,22376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14448
Utili di impresa (10%)	€ 5,23723
Incidenza manodopera al 15,79%	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14448

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.013
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,75705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 74,97400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 9,40113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18802
Utili di impresa (10%)	€ 6,81582
Incidenza manodopera al 12,13%	€ 9,09600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18802

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.014
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,17065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 84,43375
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 10,58730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21175
Utili di impresa (10%)	€ 7,67580
Incidenza manodopera al 11,85%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21175

Codice regionale: TOS23_06.I04.067.015
Voce: 067 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:
Articolo: 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,48530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 129,49525
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 16,23765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32475
Utili di impresa (10%)	€ 11,77230
Incidenza manodopera al 7,73%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,32475

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.001
Voce: 068

+0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,28505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 342,33173
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 42,92561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85851
Utili di impresa (10%)	€ 31,12107
Incidenza manodopera al 6,38%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,85851

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.002
Voce: 068

+0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,16105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 287,30550
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 36,02577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72052
Utili di impresa (10%)	€ 26,11868
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,72052

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.003
Voce: 068

+0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,28160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,18%
Prezzo	€ 265,76733
Scostamento % su anno 2022/1	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 33,32506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66650
Utili di impresa (10%)	€ 24,16067
Incidenza manodopera al 8,21%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,66650

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.004
Voce: 068

+0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,35130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 384,52426
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 48,21621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96432
Utili di impresa (10%)	€ 34,95675
Incidenza manodopera al 5,68%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,96432

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.005
Voce: 068

+0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,80805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 425,93907
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 53,40929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06819
Utili di impresa (10%)	€ 38,72173
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,06819

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.006
Voce: 068

+0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,20945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,17%
Prezzo	€ 293,74726
Scostamento % su anno 2022/1	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 36,83351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73667
Utili di impresa (10%)	€ 26,70430
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73667

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.007
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,38525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 350,11558
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 43,90164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87803
Utili di impresa (10%)	€ 31,82869
Incidenza manodopera al 6,49%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,87803

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.008
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,01955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 419,82895
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 52,64313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,05286
Utili di impresa (10%)	€ 38,16627
Incidenza manodopera al 5,63%	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,05286

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.009
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,12190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 500,34754
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 62,73950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25479
Utili di impresa (10%)	€ 45,48614
Incidenza manodopera al 4,73%	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,25479

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.010
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,58180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 517,52238
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 64,89309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29786
Utili di impresa (10%)	€ 47,04749
Incidenza manodopera al 4,57%	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,29786

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.011
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,22920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 349,91646
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 43,87667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87753
Utili di impresa (10%)	€ 31,81059
Incidenza manodopera al 6,24%	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,87753

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.012
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 410,66784
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 51,49440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02989
Utili di impresa (10%)	€ 37,33344
Incidenza manodopera al 5,54%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,02989

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.013
Voce: 068

+0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,20935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 492,80314
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 61,79350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23587
Utili di impresa (10%)	€ 44,80029
Incidenza manodopera al 4,8%	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,23587

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.014
Voce: 068

+0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,95402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 555,00133
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 69,59264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39185
Utili di impresa (10%)	€ 50,45467
Incidenza manodopera al 4,43%	€ 24,55920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,39185

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.015
Voce: 068

+0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 484,34925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 618,02964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 77,49588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54992
Utili di impresa (10%)	€ 56,18451
Incidenza manodopera al 4,12%	€ 25,46880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,54992

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.016
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,03827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 682,70883
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 85,60612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,71212
Utili di impresa (10%)	€ 62,06444
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 26,37840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,71212

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.017
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,39265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 482,82902
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 60,54282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21086
Utili di impresa (10%)	€ 43,89355
Incidenza manodopera al 4,71%	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,21086

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.018
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,66042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 572,49070
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 71,78567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43571
Utili di impresa (10%)	€ 52,04461
Incidenza manodopera al 4,13%	€ 23,64960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,43571

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.019
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,42692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 644,92475
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 80,86831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61737
Utili di impresa (10%)	€ 58,62952
Incidenza manodopera al 3,81%	€ 24,55920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,61737

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.020
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 562,90287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 718,26406
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 90,06446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,80129
Utili di impresa (10%)	€ 65,29673
Incidenza manodopera al 3,55%	€ 25,46880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,80129

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.021
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,87582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 801,16955
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 100,46013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00920
Utili di impresa (10%)	€ 72,83360
Incidenza manodopera al 3,29%	€ 26,37840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,00920

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.022
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 764,26182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 975,19808
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 122,28189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,44564
Utili di impresa (10%)	€ 88,65437
Incidenza manodopera al 2,8%	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,44564

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.023
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 646,54032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 824,98545
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 103,44645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06893
Utili di impresa (10%)	€ 74,99868
Incidenza manodopera al 3,42%	€ 28,19760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,06893

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.024
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 719,78640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 918,44744
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 115,16582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,30332
Utili di impresa (10%)	€ 83,49522
Incidenza manodopera al 3,17%	€ 29,10720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,30332

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.025
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 804,70240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 1.026,80026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 128,75238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,57505
Utili di impresa (10%)	€ 93,34548
Incidenza manodopera al 2,92%	€ 30,01680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,57505

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.026
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 952,69372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 1.215,63719
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 152,43100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,04862
Utili di impresa (10%)	€ 110,51247
Incidenza manodopera al 2,54%	€ 30,92640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,04862

Codice regionale: TOS23_06.I04.068.027
Voce: 068 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.029,84822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.314,08633
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 164,77572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,29551
Utili di impresa (10%)	€ 119,46239
Incidenza manodopera al 2,42%	€ 31,83600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,29551

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.001

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,21%
Prezzo	€ 291,72550
Scostamento % su anno 2022/1	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 36,58000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73160
Utili di impresa (10%)	€ 26,52050
Incidenza manodopera al 3,76%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73160

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.002

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 291,72550
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 36,58000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73160
Utili di impresa (10%)	€ 26,52050
Incidenza manodopera al 3,76%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73160

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.003

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,94200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,74%
Prezzo	€ 293,40599
Scostamento % su anno 2022/1	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 36,79072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73581
Utili di impresa (10%)	€ 26,67327
Incidenza manodopera al 4,19%	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73581

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.004
Voce: 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 004 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,94200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 293,40599
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 36,79072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73581
Utili di impresa (10%)	€ 26,67327
Incidenza manodopera al 4,19%	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73581

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.005
Voce: 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 005 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,28870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,02%
Prezzo	€ 274,70838
Scostamento % su anno 2022/1	-6,02%
Spese generali (16%)	€ 34,44619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68892
Utili di impresa (10%)	€ 24,97349
Incidenza manodopera al 4,79%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,68892

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.006
Voce: 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 006 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,44190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,7%
Prezzo	€ 291,49186
Scostamento % su anno 2022/1	-5,7%
Spese generali (16%)	€ 36,55070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73101
Utili di impresa (10%)	€ 26,49926
Incidenza manodopera al 4,52%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73101

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.007
Voce: 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 007 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,42%
Prezzo	€ 335,74112
Scostamento % su anno 2022/1	-6,42%
Spese generali (16%)	€ 42,09920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84198
Utili di impresa (10%)	€ 30,52192
Incidenza manodopera al 3,92%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,84198

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.008
Voce: 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 008 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,51%
Prezzo	€ 335,74112
Scostamento % su anno 2022/1	-7,51%
Spese generali (16%)	€ 42,09920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84198
Utili di impresa (10%)	€ 30,52192
Incidenza manodopera al 3,92%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,84198

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.009
Voce: 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 009 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C -altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,87600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,41%
Prezzo	€ 337,98178
Scostamento % su anno 2022/1	-8,41%
Spese generali (16%)	€ 42,38016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84760
Utili di impresa (10%)	€ 30,72562
Incidenza manodopera al 4,42%	€ 14,92600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,84760

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.010
Voce: 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 010 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,87600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,77%
Prezzo	€ 337,98178
Scostamento % su anno 2022/1	-8,77%
Spese generali (16%)	€ 42,38016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84760
Utili di impresa (10%)	€ 30,72562
Incidenza manodopera al 4,42%	€ 14,92600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,84760

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.011
Voce: 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 011 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,42610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,41%
Prezzo	€ 379,51571
Scostamento % su anno 2022/1	-4,41%
Spese generali (16%)	€ 47,58818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95176
Utili di impresa (10%)	€ 34,50143
Incidenza manodopera al 4,4%	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,95176

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.012
Voce: 069

-6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 012 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,92123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,2%
Prezzo	€ 399,28749
Scostamento % su anno 2022/1	-4,2%
Spese generali (16%)	€ 50,06740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00135
Utili di impresa (10%)	€ 36,29886
Incidenza manodopera al 4,18%	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,00135

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.013

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 013 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 396,59994
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 49,73040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99461
Utili di impresa (10%)	€ 36,05454
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,99461

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.014

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 014 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,59%
Prezzo	€ 397,23794
Scostamento % su anno 2022/1	-7,59%
Spese generali (16%)	€ 49,81040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99621
Utili di impresa (10%)	€ 36,11254
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,99621

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.015

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 015 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,49300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,46%
Prezzo	€ 397,46507
Scostamento % su anno 2022/1	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 49,83888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99678
Utili di impresa (10%)	€ 36,13319
Incidenza manodopera al 4,09%	€ 16,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,99678

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.016

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 016 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,69300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,88%
Prezzo	€ 397,72027
Scostamento % su anno 2022/1	-8,88%
Spese generali (16%)	€ 49,87088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99742
Utili di impresa (10%)	€ 36,15639
Incidenza manodopera al 4,08%	€ 16,24300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,99742

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.017

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 017 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,52730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 453,65284
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 56,88437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13769
Utili di impresa (10%)	€ 41,24117
Incidenza manodopera al 3,87%	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,13769

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.018

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 018 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,88703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,53%
Prezzo	€ 478,35585
Scostamento % su anno 2022/1	-3,53%
Spese generali (16%)	€ 59,98192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19964
Utili di impresa (10%)	€ 43,48690
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 17,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,19964

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.019

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 019 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,95400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,42%
Prezzo	€ 431,22930
Scostamento % su anno 2022/1	-11,42%
Spese generali (16%)	€ 54,07264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08145
Utili di impresa (10%)	€ 39,20266
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,08145

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.020

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 020 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,95400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,46%
Prezzo	€ 431,22930
Scostamento % su anno 2022/1	-12,46%
Spese generali (16%)	€ 54,07264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08145
Utili di impresa (10%)	€ 39,20266
Incidenza manodopera al 3,66%	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,08145

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.021

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 021 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,83200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,04%
Prezzo	€ 432,34963
Scostamento % su anno 2022/1	-13,04%
Spese generali (16%)	€ 54,21312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08426
Utili di impresa (10%)	€ 39,30451
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,08426

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.022

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 022 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,83200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,47%
Prezzo	€ 432,34963
Scostamento % su anno 2022/1	-13,47%
Spese generali (16%)	€ 54,21312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08426
Utili di impresa (10%)	€ 39,30451
Incidenza manodopera al 3,86%	€ 16,68200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,08426

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.023

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 023 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,56998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
Prezzo	€ 548,13130
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
Spese generali (16%)	€ 68,73120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37462
Utili di impresa (10%)	€ 49,83012
Incidenza manodopera al 3,36%	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,37462

Codice regionale: TOS23_06.I04.069.024

Voce: 069 -6,15% su anno 2022/1 -6,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 024 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,83390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,93%
Prezzo	€ 579,09205
Scostamento % su anno 2022/1	-2,93%
Spese generali (16%)	€ 72,61342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,45227
Utili di impresa (10%)	€ 52,64473
Incidenza manodopera al 3,18%	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,45227

Codice regionale: TOS23_06.104.070.001
Voce: 070

+92,02% su anno 2022/1 +92,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo:

001

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 529,90396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,99%
Prezzo	€ 676,15745
Scostamento % su anno 2022/1	+110,99%
Spese generali (16%)	€ 84,78463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,69569
Utili di impresa (10%)	€ 61,46886
Incidenza manodopera al 9,42%	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,69569

Codice regionale: TOS23_06.104.070.002
Voce: 070

+92,02% su anno 2022/1 +92,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo:

002

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 574,90396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,19%
Prezzo	€ 733,57745
Scostamento % su anno 2022/1	+81,19%
Spese generali (16%)	€ 91,98463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83969
Utili di impresa (10%)	€ 66,68886
Incidenza manodopera al 8,68%	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,83969

**Codice regionale:** TOS23_06.I04.070.003**Voce:** 070 +92,02% su anno 2022/1 +92,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 661,90396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,19%
Prezzo	€ 844,58945
Scostamento % su anno 2022/1	+94,19%
Spese generali (16%)	€ 105,90463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,11809
Utili di impresa (10%)	€ 76,78086
Incidenza manodopera al 7,54%	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,11809

Codice regionale: TOS23_06.I04.070.004**Voce:** 070 +92,02% su anno 2022/1 +92,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,99996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,71%
Prezzo	€ 856,19595
Scostamento % su anno 2022/1	+81,71%
Spese generali (16%)	€ 107,35999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,14720
Utili di impresa (10%)	€ 77,83600
Incidenza manodopera al 8,5%	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,14720

Codice regionale: TOS23_06.I04.071.001**Voce:** 071 +96,53% su anno 2022/1 +96,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 586,13308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,38%
Prezzo	€ 747,90581
Scostamento % su anno 2022/1	+91,38%
Spese generali (16%)	€ 93,78129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,87563
Utili di impresa (10%)	€ 67,99144
Incidenza manodopera al 9,73%	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,87563

Codice regionale: TOS23_06.104.071.002
Voce: 071

+96,53% su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo:

002

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,13308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,67%
Prezzo	€ 809,15381
Scostamento % su anno 2022/1	+100,67%
Spese generali (16%)	€ 101,46129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,02923
Utili di impresa (10%)	€ 73,55944
Incidenza manodopera al 8,99%	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,02923

Codice regionale: TOS23_06.104.071.003
Voce: 071

+96,53% su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo:

003

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 737,59068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+120,6%
Prezzo	€ 941,16571
Scostamento % su anno 2022/1	+120,6%
Spese generali (16%)	€ 118,01451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,36029
Utili di impresa (10%)	€ 85,56052
Incidenza manodopera al 8,31%	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,36029

**Codice regionale:** TOS23_06.I04.071.004**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 737,59068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,93%
Prezzo	€ 941,16571
Scostamento % su anno 2022/1	+90,93%
Spese generali (16%)	€ 118,01451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,36029
Utili di impresa (10%)	€ 85,56052
Incidenza manodopera al 8,31%	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,36029

Codice regionale: TOS23_06.I04.071.005**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 847,04828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,48%
Prezzo	€ 1.080,83360
Scostamento % su anno 2022/1	+108,48%
Spese generali (16%)	€ 135,52772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,71055
Utili di impresa (10%)	€ 98,25760
Incidenza manodopera al 7,74%	€ 83,68320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,71055

Codice regionale: TOS23_06.I04.071.006**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,04828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,1%
Prezzo	€ 1.116,56160
Scostamento % su anno 2022/1	+95,1%
Spese generali (16%)	€ 140,00772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,80015
Utili di impresa (10%)	€ 101,50560
Incidenza manodopera al 7,49%	€ 83,68320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,80015

Codice regionale: TOS23_06.104.071.007**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,68668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,06%
Prezzo	€ 1.206,69621
Scostamento % su anno 2022/1	+108,06%
Spese generali (16%)	€ 151,30987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,02620
Utili di impresa (10%)	€ 109,69966
Incidenza manodopera al 7,24%	€ 87,32160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,02620

Codice regionale: TOS23_06.104.071.008**Voce:** 071 **+96,53%** su anno 2022/1 **+96,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 008 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.074,96348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+84,24%
Prezzo	€ 1.371,65340
Scostamento % su anno 2022/1	+84,24%
Spese generali (16%)	€ 171,99416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,43988
Utili di impresa (10%)	€ 124,69576
Incidenza manodopera al 6,9%	€ 94,59840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,43988

**Codice regionale:** TOS23_06.I04.071.009**Voce:** 071 +96,53% su anno 2022/1 +96,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.101,42108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,31%
Prezzo	€ 1.405,41330
Scostamento % su anno 2022/1	+69,31%
Spese generali (16%)	€ 176,22737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,52455
Utili di impresa (10%)	€ 127,76485
Incidenza manodopera al 7,12%	€ 100,05600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,52455

Codice regionale: TOS23_06.I04.072.001**Voce:** 072 +112,15% su anno 2022/1 +112,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,13308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,15%
Prezzo	€ 778,52981
Scostamento % su anno 2022/1	+90,15%
Spese generali (16%)	€ 97,62129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,95243
Utili di impresa (10%)	€ 70,77544
Incidenza manodopera al 9,35%	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,95243

Codice regionale: TOS23_06.I04.072.002**Voce:** 072 +112,15% su anno 2022/1 +112,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,13308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,48%
Prezzo	€ 837,22581
Scostamento % su anno 2022/1	+104,48%
Spese generali (16%)	€ 104,98129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,09963
Utili di impresa (10%)	€ 76,11144
Incidenza manodopera al 8,69%	€ 72,76800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,09963

Codice regionale: TOS23_06.I04.072.003

Voce: 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 768,59068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,68%
Prezzo	€ 980,72171
Scostamento % su anno 2022/1	+107,68%
Spese generali (16%)	€ 122,97451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,45949
Utili di impresa (10%)	€ 89,15652
Incidenza manodopera al 7,98%	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,45949

Codice regionale: TOS23_06.I04.072.004

Voce: 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 876,59068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+130,3%
Prezzo	€ 1.118,52971
Scostamento % su anno 2022/1	+130,3%
Spese generali (16%)	€ 140,25451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,80509
Utili di impresa (10%)	€ 101,68452
Incidenza manodopera al 6,99%	€ 78,22560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,80509

Codice regionale: TOS23_06.I04.072.005**Voce:** 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 882,04828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+115,37%
Prezzo	€ 1.125,49360
Scostamento % su anno 2022/1	+115,37%
Spese generali (16%)	€ 141,12772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,82255
Utili di impresa (10%)	€ 102,31760
Incidenza manodopera al 7,44%	€ 83,68320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,82255

Codice regionale: TOS23_06.I04.072.006**Voce:** 072 **+112,15%** su anno 2022/1 **+112,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 976,68668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,92%
Prezzo	€ 1.246,25221
Scostamento % su anno 2022/1	+124,92%
Spese generali (16%)	€ 156,26987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,12540
Utili di impresa (10%)	€ 113,29566
Incidenza manodopera al 7,01%	€ 87,32160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,12540

Codice regionale: TOS23_06.I04.075.001

Voce: 075 **+0,49%** su anno 2022/1 **+0,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 8,53093
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 1,06971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02139
Utili di impresa (10%)	€ 0,77554
Incidenza manodopera al 23,78%	€ 2,02905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02139

Codice regionale: TOS23_06.I04.075.002

Voce: 075 **+0,49%** su anno 2022/1 **+0,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 9,60644
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,20457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02409
Utili di impresa (10%)	€ 0,87331
Incidenza manodopera al 21,12%	€ 2,02905
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02409

Codice regionale: TOS23_06.I04.075.003

Voce: 075 **+0,49%** su anno 2022/1 **+0,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "



Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,19698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 11,73535
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 1,47152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02943
Utili di impresa (10%)	€ 1,06685
Incidenza manodopera al 23,05%	€ 2,70540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02943

Codice regionale: TOS23_06.I04.075.004

Voce: 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 13,04608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 1,63587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03272
Utili di impresa (10%)	€ 1,18601
Incidenza manodopera al 20,74%	€ 2,70540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03272

Codice regionale: TOS23_06.I04.075.005

Voce: 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 15,17497
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 1,90282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03806
Utili di impresa (10%)	€ 1,37954
Incidenza manodopera al 22,29%	€ 3,38175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03806

Codice regionale: TOS23_06.I04.075.006

Voce: 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in



		pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "	
Articolo:	006	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,81674
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
		Prezzo	€ 20,18216
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
		Spese generali (16%)	€ 2,53068
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05061
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83474
		Incidenza manodopera al 25,69%	€ 5,18535
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05061
Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.007		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "	
Articolo:	007	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,78558
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
		Prezzo	€ 26,52240
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
		Spese generali (16%)	€ 3,32569
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06651
		Utili di impresa (10%)	€ 2,41113
		Incidenza manodopera al 19,55%	€ 5,18535
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06651
Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.008		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "	
Articolo:	008	Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80148
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
		Prezzo	€ 32,92269
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
		Spese generali (16%)	€ 4,12824
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08256
		Utili di impresa (10%)	€ 2,99297
		Incidenza manodopera al 17,12%	€ 5,63625
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08256
Codice regionale:	TOS23_06.I04.075.009		
Voce:	075	+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con	



l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 009

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 42,10917
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 5,28015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10560
Utili di impresa (10%)	€ 3,82811
Incidenza manodopera al 15,53%	€ 6,53805
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10560

Codice regionale: TOS23_06.I04.075.010
Voce: 075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 010

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,06960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 51,12881
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 6,41114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12822
Utili di impresa (10%)	€ 4,64807
Incidenza manodopera al 16,31%	€ 8,34165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12822

Codice regionale: TOS23_06.I04.075.011
Voce: 075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 011

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,54769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 65,77485
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 8,24763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16495
Utili di impresa (10%)	€ 5,97953
Incidenza manodopera al 15,42%	€ 10,14525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16495

Codice regionale: TOS23_06.I04.075.012
Voce: 075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

012

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 7,90122

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,6%

Prezzo

€ 10,08196

Scostamento % su anno 2022/1

+0,6%

Spese generali (16%)

€ 1,26420

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,02528

Utili di impresa (10%)

€ 0,91654

Incidenza manodopera al **26,83%**

€ 2,70540

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,02528

Codice regionale:

TOS23_06.I04.075.013

Voce:

075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo:

013

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 8,63328

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,55%

Prezzo

€ 11,01606

Scostamento % su anno 2022/1

+0,54%

Spese generali (16%)

€ 1,38132

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,02763

Utili di impresa (10%)

€ 1,00146

Incidenza manodopera al **24,56%**

€ 2,70540

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,02763

Codice regionale:

TOS23_06.I04.075.014

Voce:

075

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo:

014

Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 10,86235

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,61%

Prezzo

€ 13,86036

Scostamento % su anno 2022/1

+0,61%

Spese generali (16%)

€ 1,73798

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,03476

Utili di impresa (10%)

€ 1,26003

Incidenza manodopera al **27,65%**

€ 3,83265

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,03476

**Codice regionale:** TOS23_06.104.075.015**Voce:** 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 15,31930
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,92092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03842
Utili di impresa (10%)	€ 1,39266
Incidenza manodopera al 25,02%	€ 3,83265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03842

Codice regionale: TOS23_06.104.075.016**Voce:** 075 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,21348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 18,13640
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 2,27416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04548
Utili di impresa (10%)	€ 1,64876
Incidenza manodopera al 27,35%	€ 4,95990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04548

Codice regionale: TOS23_06.104.076.001**Voce:** 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 8,49140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 1,06475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02130
Utili di impresa (10%)	€ 0,77195
Incidenza manodopera al 42,48%	€ 3,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02130

Codice regionale: TOS23_06.I04.076.002

Voce: 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 7,26733
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,91126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01823
Utili di impresa (10%)	€ 0,66067
Incidenza manodopera al 37,23%	€ 2,70540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01823

Codice regionale: TOS23_06.I04.076.003

Voce: 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,42%
Prezzo	€ 5,52968
Scostamento % su anno 2022/1	-2,42%
Spese generali (16%)	€ 0,69338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01387
Utili di impresa (10%)	€ 0,50270
Incidenza manodopera al 32,62%	€ 1,80360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01387

Codice regionale: TOS23_06.I04.076.004

Voce: 076 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,82520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,34%
Prezzo	€ 4,88095
Scostamento % su anno 2022/1	-2,34%
Spese generali (16%)	€ 0,61203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,44372
Incidenza manodopera al 27,71%	€ 1,35270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01224

Codice regionale: TOS23_06.I04.076.005
Voce: 076

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,82520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,2%
Prezzo	€ 4,88095
Scostamento % su anno 2022/1	-2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,61203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,44372
Incidenza manodopera al 27,71%	€ 1,35270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01224

Codice regionale: TOS23_06.I04.076.006
Voce: 076

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,82520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,05%
Prezzo	€ 4,88095
Scostamento % su anno 2022/1	-2,05%
Spese generali (16%)	€ 0,61203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01224
Utili di impresa (10%)	€ 0,44372
Incidenza manodopera al 27,71%	€ 1,35270
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01224

Codice regionale: TOS23_06.I04.076.007
Voce: 076

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,59975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,26%
Prezzo	€ 4,59328
Scostamento % su anno 2022/1	-2,26%
Spese generali (16%)	€ 0,57596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01152
Utili di impresa (10%)	€ 0,41757
Incidenza manodopera al 24,54%	€ 1,12725
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01152

Codice regionale: TOS23_06.I04.076.008
Voce: 076

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,01%
Prezzo	€ 4,24807
Scostamento % su anno 2022/1	-3,01%
Spese generali (16%)	€ 0,53267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01065
Utili di impresa (10%)	€ 0,38619
Incidenza manodopera al 20,17%	€ 0,85671
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01065

Codice regionale: TOS23_06.I04.076.009
Voce: 076

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,05%
Prezzo	€ 4,30561
Scostamento % su anno 2022/1	-4,05%
Spese generali (16%)	€ 0,53989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01080
Utili di impresa (10%)	€ 0,39142
Incidenza manodopera al 20,94%	€ 0,90180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01080

Codice regionale: TOS23_06.I04.078.004
Voce: 078

+0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 55,08109
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 6,90672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13813
Utili di impresa (10%)	€ 5,00737
Incidenza manodopera al 12,75%	€ 7,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13813

Codice regionale: TOS23_06.I04.078.005

Voce: 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,75900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 58,38848
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 7,32144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14643
Utili di impresa (10%)	€ 5,30804
Incidenza manodopera al 12,03%	€ 7,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14643

Codice regionale: TOS23_06.I04.078.006

Voce: 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,12050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 67,78176
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 8,49928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16999
Utili di impresa (10%)	€ 6,16198
Incidenza manodopera al 12,95%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16999

Codice regionale: TOS23_06.I04.078.007

Voce: 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,95900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 82,88768
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 10,39344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20787
Utili di impresa (10%)	€ 7,53524
Incidenza manodopera al 14,83%	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20787

Codice regionale: TOS23_06.I04.078.008

Voce: 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,69750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 100,41801
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 12,59160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25183
Utili di impresa (10%)	€ 9,12891
Incidenza manodopera al 15,74%	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25183

Codice regionale: TOS23_06.I04.078.009

Voce: 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,82300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 124,82215
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 15,65168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31303
Utili di impresa (10%)	€ 11,34747
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,31303

Codice regionale: TOS23_06.I04.078.010

Voce: 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,44700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 154,96637
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 19,43152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38863
Utili di impresa (10%)	€ 14,08785
Incidenza manodopera al 13,6%	€ 21,07200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,38863

Codice regionale: TOS23_06.I04.078.011

Voce: 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,71400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 231,86706
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 29,07424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58148
Utili di impresa (10%)	€ 21,07882
Incidenza manodopera al 21,21%	€ 49,16800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,58148

Codice regionale: TOS23_06.I04.078.012

Voce: 078 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 290,23386
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 36,39296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72786
Utili di impresa (10%)	€ 26,38490
Incidenza manodopera al 21,18%	€ 61,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,72786

Codice regionale: TOS23_06.I04.103.001

Voce: 103 +18,42% su anno 2022/1 +18,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 001 DN 15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,36%
Prezzo	€ 18,69244
Scostamento % su anno 2022/1	+27,36%
Spese generali (16%)	€ 2,34388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04688
Utili di impresa (10%)	€ 1,69931
Incidenza manodopera al 28,18%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04688

Codice regionale: TOS23_06.I04.103.002

Voce: 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 002 DN 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,42250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,41%
Prezzo	€ 24,78311
Scostamento % su anno 2022/1	+25,41%
Spese generali (16%)	€ 3,10760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06215
Utili di impresa (10%)	€ 2,25301
Incidenza manodopera al 26,57%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06215

Codice regionale: TOS23_06.I04.103.003

Voce: 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 DN 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,08600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,78%
Prezzo	€ 35,83774
Scostamento % su anno 2022/1	+23,78%
Spese generali (16%)	€ 4,49376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08988
Utili di impresa (10%)	€ 3,25798
Incidenza manodopera al 29,4%	€ 10,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08988

Codice regionale: TOS23_06.I04.103.004

Voce: 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 DN 32



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,18%
Prezzo	€ 47,07802
Scostamento % su anno 2022/1	+18,18%
Spese generali (16%)	€ 5,90320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 4,27982
Incidenza manodopera al 27,97%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11806

Codice regionale: TOS23_06.I04.103.005

Voce: 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 DN 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,49775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,91%
Prezzo	€ 64,43513
Scostamento % su anno 2022/1	+23,91%
Spese generali (16%)	€ 8,07964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16159
Utili di impresa (10%)	€ 5,85774
Incidenza manodopera al 24,53%	€ 15,80400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16159

Codice regionale: TOS23_06.I04.103.006

Voce: 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 006 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,89050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,23%
Prezzo	€ 84,07628
Scostamento % su anno 2022/1	+13,23%
Spese generali (16%)	€ 10,54248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21085
Utili di impresa (10%)	€ 7,64330
Incidenza manodopera al 27,15%	€ 22,82800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21085

Codice regionale: TOS23_06.I04.103.007

Voce: 103 **+18,42%** su anno 2022/1 **+18,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 007 DN 65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,11625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 140,50834
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 17,61860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35237
Utili di impresa (10%)	€ 12,77349
Incidenza manodopera al 28,12%	€ 39,51000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,35237

Codice regionale: TOS23_06.I04.103.008
Voce: 103 +18,42% su anno 2022/1 +18,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 008 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,51875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,37%
Prezzo	€ 216,30593
Scostamento % su anno 2022/1	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 27,12300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54246
Utili di impresa (10%)	€ 19,66418
Incidenza manodopera al 25,37%	€ 54,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,54246

Codice regionale: TOS23_06.I04.113.001
Voce: 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 001 Capacità litri 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,87%
Prezzo	€ 67,24648
Scostamento % su anno 2022/1	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 8,43216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16864
Utili di impresa (10%)	€ 6,11332
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 3,95100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16864

Codice regionale: TOS23_06.I04.113.002
Voce: 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 002 Capacità litri 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,36800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,46%
Prezzo	€ 51,50957
Scostamento % su anno 2022/1	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 6,45888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12918
Utili di impresa (10%)	€ 4,68269
Incidenza manodopera al 10,23%	€ 5,26800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12918

Codice regionale: TOS23_06.I04.113.003

Voce: 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 003 Capacità litri 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,42075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,01%
Prezzo	€ 63,06088
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 7,90732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15815
Utili di impresa (10%)	€ 5,73281
Incidenza manodopera al 12,53%	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15815

Codice regionale: TOS23_06.I04.113.004

Voce: 113 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 004 Capacità litri 24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,03300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,31%
Prezzo	€ 76,60211
Scostamento % su anno 2022/1	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 9,60528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19211
Utili di impresa (10%)	€ 6,96383
Incidenza manodopera al 12,61%	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19211

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.001

Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 001 Capacità litri 8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 47,33322
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 5,93520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11870
Utili di impresa (10%)	€ 4,30302
Incidenza manodopera al 13,91%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11870

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.002
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 002 Capacità litri 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,41200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 49,01371
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 6,14592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12292
Utili di impresa (10%)	€ 4,45579
Incidenza manodopera al 16,12%	€ 7,90200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12292

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.003
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 003 Capacità litri 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,85975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 57,24104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 7,17756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14355
Utili di impresa (10%)	€ 5,20373
Incidenza manodopera al 18,41%	€ 10,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14355

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.004
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 004 Capacità litri 25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 66,29458
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 8,31280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16626
Utili di impresa (10%)	€ 6,02678
Incidenza manodopera al 18,54%	€ 12,29200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16626

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.005
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 005 Capacità litri 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 112,91324
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 14,15840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28317
Utili di impresa (10%)	€ 10,26484
Incidenza manodopera al 13,61%	€ 15,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,28317

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.006
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 006 Capacità litri 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,75300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 148,97683
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 18,68048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37361
Utili di impresa (10%)	€ 13,54335
Incidenza manodopera al 15,32%	€ 22,82800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,37361

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.007
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 007 Capacità litri 80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,17300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 219,69275
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 27,54768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55095
Utili di impresa (10%)	€ 19,97207
Incidenza manodopera al 16,39%	€ 35,99800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,55095

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.008
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 008 Capacità litri 105

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,87050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%
Prezzo	€ 309,90276
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 38,85928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77719
Utili di impresa (10%)	€ 28,17298
Incidenza manodopera al 17,28%	€ 53,55800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,77719

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.009
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 009 Capacità litri 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,80250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,87%
Prezzo	€ 385,09999
Scostamento % su anno 2022/1	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 48,28840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96577
Utili di impresa (10%)	€ 35,00909
Incidenza manodopera al 18,24%	€ 70,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,96577

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.010
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 010 Capacità litri 200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 423,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,65%
Prezzo	€ 540,51998
Scostamento % su anno 2022/1	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 67,77680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,35554
Utili di impresa (10%)	€ 49,13818
Incidenza manodopera al 15,84%	€ 85,60500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,35554

Codice regionale: TOS23_06.I04.114.011
Voce: 114 +3,82% su anno 2022/1 +3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 011 Capacità litri 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,79%
Prezzo	€ 629,89740
Scostamento % su anno 2022/1	+10,79%
Spese generali (16%)	€ 78,98400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57968
Utili di impresa (10%)	€ 57,26340
Incidenza manodopera al 15,68%	€ 98,77500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,57968

Codice regionale: TOS23_06.I04.153.001
Voce: 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 294,54546
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 36,93360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73867
Utili di impresa (10%)	€ 26,77686
Incidenza manodopera al 2,24%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73867

Codice regionale: TOS23_06.I04.153.002
Voce: 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.
Articolo: 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,96300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 399,34079
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 50,07408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00148
Utili di impresa (10%)	€ 36,30371
Incidenza manodopera al 1,87%	€ 7,46300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,00148

Codice regionale: TOS23_06.I04.153.003

Voce: 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 003 Attacchi filettati FF dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 401,21750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 511,95353
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 64,19480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,28390
Utili di impresa (10%)	€ 46,54123
Incidenza manodopera al 1,71%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,28390

Codice regionale: TOS23_06.I04.153.004

Voce: 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,22050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 639,55736
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 80,19528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,60391
Utili di impresa (10%)	€ 58,14158
Incidenza manodopera al 1,51%	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,60391

Codice regionale: TOS23_06.I04.153.005

Voce: 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 700,33260
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 87,81600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75632
Utili di impresa (10%)	€ 63,66660
Incidenza manodopera al 1,57%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,75632

Codice regionale: TOS23_06.I04.153.006

Voce: 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 006 Attacchi filettati FF dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 871,08692
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 109,22720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,18454
Utili di impresa (10%)	€ 79,18972
Incidenza manodopera al 1,51%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,18454

Codice regionale: TOS23_06.I04.153.020

Voce: 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.490,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 1.902,48410
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 238,55600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,77112
Utili di impresa (10%)	€ 172,95310
Incidenza manodopera al 3,46%	€ 65,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,77112

Codice regionale: TOS23_06.I04.153.021

Voce: 153 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.939,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 2.475,20713
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 310,37080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,20742
Utili di impresa (10%)	€ 225,01883
Incidenza manodopera al 3,9%	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 6,20742

Codice regionale: TOS23_06.I04.153.022
Voce: 153

+2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.526,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%
Prezzo	€ 3.223,96712
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 404,25920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,08518
Utili di impresa (10%)	€ 293,08792
Incidenza manodopera al 3,81%	€ 122,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 8,08518

Codice regionale: TOS23_06.I04.21111.12000
Voce: 21111

Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

Articolo: 12000 potenza frigorifera fino a 2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,80000
Prezzo	€ 1.117,70026
Spese generali (0,16%)	€ 1,78368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00036
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,11658
Incidenza manodopera al 7,86%	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00036

Codice regionale: TOS23_06.I04.21111.12500
Voce: 21111

Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

Articolo: 12500 potenza frigorifera fino a 2,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,80000
Prezzo	€ 1.117,70026
Spese generali (0,16%)	€ 1,78368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00036
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,11658
Incidenza manodopera al 7,86%	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00036

Codice regionale: TOS23_06.I04.21111.13500

Voce: 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

Articolo: 13500 potenza frigorifera fino a 3,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.217,80000
Prezzo	€ 1.220,96823
Spese generali (0,16%)	€ 1,94848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00039
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,21975
Incidenza manodopera al 7,19%	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00039

Codice regionale: TOS23_06.I04.21111.15000

Voce: 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

Articolo: 15000 potenza frigorifera fino a 5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.887,80000
Prezzo	€ 1.892,71130
Spese generali (0,16%)	€ 3,02048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00060
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,89082
Incidenza manodopera al 4,64%	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00060

Codice regionale: TOS23_06.I04.21111.16000

Voce: 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

Articolo: 16000 potenza frigorifera fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.505,80000
Prezzo	€ 2.512,31909
Spese generali (0,16%)	€ 4,00928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00080
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,50981
Incidenza manodopera al 3,49%	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00080

**Codice regionale:** TOS23_06.I04.21111.17500**Voce:** 21111 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A PARETE ALTA compreso installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:**Articolo:** 17500 potenza frigorifera fino a 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.505,80000
Prezzo	€ 2.512,31909
Spese generali (0,16%)	€ 4,00928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00080
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,50981
Incidenza manodopera al 3,49%	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00080

Codice regionale: TOS23_06.I04.21121.12000**Voce:** 21121 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A SOFFITTO compresa installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:**Articolo:** 12000 potenza frigorifera fino a 2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.588,58000
Prezzo	€ 2.595,31445
Spese generali (0,16%)	€ 4,14173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00083
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,59272
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00083

Codice regionale: TOS23_06.I04.21121.13500**Voce:** 21121 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A SOFFITTO compresa installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:**Articolo:** 13500 potenza frigorifera fino a 3,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.588,58000
Prezzo	€ 2.595,31445
Spese generali (0,16%)	€ 4,14173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00083
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,59272
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00083

Codice regionale: TOS23_06.I04.21121.15000**Voce:** 21121 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo composto da unità motocondensante esterna per solo raffrescamento ed UNA unità interna A SOFFITTO compresa installazione, funzionante a gas refrigerante R410A, ad alimentazione monofase, con esclusione delle tubazioni di collegamento e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:**Articolo:** 15000 potenza frigorifera fino a 5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.588,58000
Prezzo	€ 2.595,31445
Spese generali (0,16%)	€ 4,14173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00083
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,59272
Incidenza manodopera al 3,72%	€ 96,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00083

Codice regionale: TOS23_06.I04.22211.14045
Voce: 22211 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 2 unità interne a PARETE ALTA, funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e e le tubazioni di scarico condense:
Articolo: 14045 potenza frigorifera fino a 4 kW, potenza termica fino a 4,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.463,70000
Prezzo	€ 2.470,10956
Spese generali (0,16%)	€ 3,94192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00079
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,46764
Incidenza manodopera al 5,33%	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00079

Codice regionale: TOS23_06.I04.22211.15570
Voce: 22211 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 2 unità interne a PARETE ALTA, funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e e le tubazioni di scarico condense:
Articolo: 15570 potenza frigorifera fino a 5,5 kW, potenza termica fino a 7 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.749,70000
Prezzo	€ 2.756,85362
Spese generali (0,16%)	€ 4,39952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00088
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,75410
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 131,70000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00088

Codice regionale: TOS23_06.I04.22311.15570
Voce: 22311 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 3 unità interne a PARETE ALTA, funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e e le tubazioni di scarico condense:
Articolo: 15570 potenza frigorifera fino a 5,5 kW, potenza termica fino a 7 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.789,17500
Prezzo	€ 3.799,03292
Spese generali (0,16%)	€ 6,06268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00121
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,79524
Incidenza manodopera al 3,76%	€ 142,67500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00121

Codice regionale: TOS23_06.I04.22411.17090
Voce: 22411 Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo a pompa di calore, MULTISPLIT, con 4 unità interne a PARETE ALTA,



Articolo:	17090	funzionante con R410A, ad alimentazione monofase; escluse le tubazioni di collegamento e e le tubazioni di scarico condense: potenza frigorifera fino a 7 kW, potenza termica fino a 9 kW
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.982,65000
	Prezzo	€ 4.995,61286
	Spese generali (0,16%)	€ 7,97224
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,02%)	€ 0,00159
	Utili di impresa (0,1%)	€ 4,99062
	Incidenza manodopera al 3,08%	€ 153,65000
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al ---%	€ 0,00159

Codice regionale: TOS23_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS23_06.I05 +5,7% su anno 2022/1 +5,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale:	TOS23_06.I05.002.001	
Voce:	002	+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo:	001	punto luce a semplice interruzione
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,84360
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
	Prezzo	€ 39,35644
	Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
	Spese generali (16%)	€ 4,93498
	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09870
	Utili di impresa (10%)	€ 3,57786
	Incidenza manodopera al 37,26%	€ 14,66260
	Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09870

Codice regionale: TOS23_06.I05.002.002
Voce: 002 +5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 punto luce ad interruzione bipolare



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,01518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 45,95537
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 5,76243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11525
Utili di impresa (10%)	€ 4,17776
Incidenza manodopera al 31,91%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11525

Codice regionale: TOS23_06.I05.002.003
Voce: 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003 punto luce deviato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,45961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 70,76647
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 8,87354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17747
Utili di impresa (10%)	€ 6,43332
Incidenza manodopera al 36,17%	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17747

Codice regionale: TOS23_06.I05.002.004
Voce: 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,27955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 83,29671
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 10,44473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20889
Utili di impresa (10%)	€ 7,57243
Incidenza manodopera al 26,88%	€ 22,38900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20889

Codice regionale: TOS23_06.I05.002.011
Voce: 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.



Articolo: 011 punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,53138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,58%
Prezzo	€ 46,61404
Scostamento % su anno 2022/1	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 5,84502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11690
Utili di impresa (10%)	€ 4,23764
Incidenza manodopera al 20,72%	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11690

Codice regionale: TOS23_06.I05.002.012
Voce: 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 012 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,50368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,22%
Prezzo	€ 68,27070
Scostamento % su anno 2022/1	+30,22%
Spese generali (16%)	€ 8,56059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17121
Utili di impresa (10%)	€ 6,20643
Incidenza manodopera al 16,08%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17121

Codice regionale: TOS23_06.I05.002.013
Voce: 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 013 punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,45294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,7%
Prezzo	€ 57,99795
Scostamento % su anno 2022/1	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 7,27247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14545
Utili di impresa (10%)	€ 5,27254
Incidenza manodopera al 18,01%	€ 10,44820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14545

Codice regionale: TOS23_06.I05.002.014
Voce: 002

+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio



		per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo:	014	punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 98,23646
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,36%
		Prezzo € 125,34972
		Scostamento % su anno 2022/1 +0,36%
		Spese generali (16%) € 15,71783
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,31436
		Utili di impresa (10%) € 11,39543
		Incidenza manodopera al 16,95% € 21,24760
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,31436
Codice regionale:	TOS23_06.I05.002.020	
Voce:	002	+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo:	020	punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 105,71650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,03%
		Prezzo € 134,89425
		Scostamento % su anno 2022/1 -0,03%
		Spese generali (16%) € 16,91464
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,33829
		Utili di impresa (10%) € 12,26311
		Incidenza manodopera al 8,14% € 10,97500
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,33829
Codice regionale:	TOS23_06.I05.002.021	
Voce:	002	+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
Articolo:	021	preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,86035
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,6%
		Prezzo € 29,16981
		Scostamento % su anno 2022/1 +0,6%
		Spese generali (16%) € 3,65766
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,07315
		Utili di impresa (10%) € 2,65180
		Incidenza manodopera al 26,49% € 7,72640
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,07315
Codice regionale:	TOS23_06.I05.002.023	
Voce:	002	+5,58% su anno 2022/1 +5,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di

**Articolo:** 023

comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso la quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,66304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 54,43804
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 6,82609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13652
Utili di impresa (10%)	€ 4,94891
Incidenza manodopera al 18,38%	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13652

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.002**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,10136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 376,54934
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 47,21622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94432
Utili di impresa (10%)	€ 34,23176
Incidenza manodopera al 6,38%	€ 24,01344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,94432

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.005**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 005 apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,06984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 238,70111
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 29,93117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59862
Utili di impresa (10%)	€ 21,70010
Incidenza manodopera al 16,77%	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,59862

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.030**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 030 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,67873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 30,21406
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,78860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05683
Utili di impresa (10%)	€ 2,74673
Incidenza manodopera al 16,9%	€ 5,10741
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05683

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.031
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,03841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 42,15702
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 5,28615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07929
Utili di impresa (10%)	€ 3,83246
Incidenza manodopera al 16,24%	€ 6,84475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,07929

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.032
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,24807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,04%
Prezzo	€ 73,04854
Scostamento % su anno 2022/1	+2,04%
Spese generali (16%)	€ 9,15969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13740
Utili di impresa (10%)	€ 6,64078
Incidenza manodopera al 10,13%	€ 7,39959
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13740

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.033
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,74490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,81%
Prezzo	€ 103,03049
Scostamento % su anno 2022/1	-1,81%
Spese generali (16%)	€ 12,91918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19379
Utili di impresa (10%)	€ 9,36641
Incidenza manodopera al 7,72%	€ 7,94990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,19379

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.034
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,48724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 45,28172
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 5,67796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08517
Utili di impresa (10%)	€ 4,11652
Incidenza manodopera al 22,35%	€ 10,11931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,08517

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.035
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,96532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%
Prezzo	€ 72,68775
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 9,11445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13672
Utili di impresa (10%)	€ 6,60798
Incidenza manodopera al 18,84%	€ 13,69403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13672

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.036
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,60299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 118,16142
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 14,81648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22225
Utili di impresa (10%)	€ 10,74195
Incidenza manodopera al 12,49%	€ 14,75372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,22225

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.037
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,99832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
Prezzo	€ 172,25786
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 21,59973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 15,65981
Incidenza manodopera al 8,87%	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,32400

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.038
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,73531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 73,67026
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 9,23765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13856
Utili di impresa (10%)	€ 6,69730
Incidenza manodopera al 13,74%	€ 10,11931
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13856

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.039
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,43163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 106,45876
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 13,34906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20024
Utili di impresa (10%)	€ 9,67807
Incidenza manodopera al 12,86%	€ 13,69403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,20024

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.040

Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,89772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 154,26550
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 19,34364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29015
Utili di impresa (10%)	€ 14,02414
Incidenza manodopera al 9,56%	€ 14,75372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,29015

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.041

Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,80960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 178,39705
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 22,36954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33554
Utili di impresa (10%)	€ 16,21791
Incidenza manodopera al 8,57%	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,33554

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.042

Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,34120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
Prezzo	€ 554,21937
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 69,49459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,04242
Utili di impresa (10%)	€ 50,38358
Incidenza manodopera al 6,15%	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,04242

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.043**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,03215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 658,45702
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 82,56514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,23848
Utili di impresa (10%)	€ 59,85973
Incidenza manodopera al 6,91%	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,23848

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.044**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,26952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 868,02390
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 108,84312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,63265
Utili di impresa (10%)	€ 78,91126
Incidenza manodopera al 6,55%	€ 56,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,63265

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.045**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.234,34954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 1.575,03002
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 197,49593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,96244
Utili di impresa (10%)	€ 143,18455
Incidenza manodopera al 4,33%	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 2,96244

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.046
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,52428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 545,52098
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 68,40388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,02606
Utili di impresa (10%)	€ 49,59282
Incidenza manodopera al 4,68%	€ 25,51428
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,02606

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.047
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 632,84109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,06%
Prezzo	€ 807,50523
Scostamento % su anno 2022/1	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 101,25457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,51882
Utili di impresa (10%)	€ 73,40957
Incidenza manodopera al 4,55%	€ 36,77059
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,51882

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.048
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 774,73467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 988,56144
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 123,95755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,85936
Utili di impresa (10%)	€ 89,86922
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 47,77675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,85936

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.049
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 563,75912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,19%
Prezzo	€ 719,35664
Scostamento % su anno 2022/1	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 90,20146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,35302
Utili di impresa (10%)	€ 65,39606
Incidenza manodopera al 3,69%	€ 26,54212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,35302

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.050
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 738,52765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,25%
Prezzo	€ 942,36128
Scostamento % su anno 2022/1	+23,25%
Spese generali (16%)	€ 118,16442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,77247
Utili di impresa (10%)	€ 85,66921
Incidenza manodopera al 4,01%	€ 37,77115
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,77247

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.051
Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.
Articolo: 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,51043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 911,71531
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 114,32167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,71483
Utili di impresa (10%)	€ 82,88321
Incidenza manodopera al 5,14%	€ 46,89443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,71483

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.052

Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.011,19440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 6.394,28405
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 801,79110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,02687
Utili di impresa (10%)	€ 581,29855
Incidenza manodopera al 2,49%	€ 159,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 12,02687

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.053

Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 053 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.482,36720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 6.995,50055
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 877,17875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 13,15768
Utili di impresa (10%)	€ 635,95460
Incidenza manodopera al 2,6%	€ 181,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 13,15768

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.054

Voce: 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.

Articolo: 054 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.396,70054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 6.886,18989
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 863,47209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,95208
Utili di impresa (10%)	€ 626,01726
Incidenza manodopera al 2,48%	€ 170,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 12,95208

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.055**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 055 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.941,08185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 7.580,82045
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 950,57310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 14,25860
Utili di impresa (10%)	€ 689,16550
Incidenza manodopera al 2,63%	€ 199,30720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 14,25860

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.070**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 828,14619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,19%
Prezzo	€ 1.056,71454
Scostamento % su anno 2022/1	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 132,50339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,98755
Utili di impresa (10%)	€ 96,06496
Incidenza manodopera al 8,61%	€ 90,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,98755

Codice regionale: TOS23_06.I05.003.071**Voce:** 003 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadri elettrici.**Articolo:** 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.698,18905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 2.166,88923
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 271,71025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 4,07565
Utili di impresa (10%)	€ 196,98993
Incidenza manodopera al 4,72%	€ 102,33000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 4,07565

Codice regionale: **TOS23_06.I05.004.001**

Voce: 004 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 001 impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.273,63138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 1.625,15364
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 203,78102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,07562
Utili di impresa (10%)	€ 147,74124
Incidenza manodopera al 16,21%	€ 263,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,07562

Codice regionale: **TOS23_06.I05.004.002**

Voce: 004 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 531,67647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,27%
Prezzo	€ 678,41918
Scostamento % su anno 2022/1	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 85,06824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70136
Utili di impresa (10%)	€ 61,67447
Incidenza manodopera al 12,94%	€ 87,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,70136

Codice regionale: **TOS23_06.I05.004.003**

Voce: 004 +0,28% su anno 2022/1 +0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni



		citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.	
Articolo:	003	impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.924,18589
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
		Prezzo	€ 2.455,26119
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
		Spese generali (16%)	€ 307,86974
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,15739
		Utili di impresa (10%)	€ 223,20556
		Incidenza manodopera al 9,8%	€ 240,50000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 6,15739
Codice regionale:	TOS23_06.I05.007.002		
Voce:	007	+9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.	
Articolo:	002	con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75208
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
		Prezzo	€ 7,33965
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
		Spese generali (16%)	€ 0,92033
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01841
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66724
		Incidenza manodopera al 30,98%	€ 2,27400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01841
Codice regionale:	TOS23_06.I05.008.001		
Voce:	008	+53,8% su anno 2022/1 +53,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.	
Articolo:	001	a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,30900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,8%
		Prezzo	€ 53,98628
		Scostamento % su anno 2022/1	+53,8%
		Spese generali (16%)	€ 6,76944
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13539
		Utili di impresa (10%)	€ 4,90784
		Incidenza manodopera al 25,27%	€ 13,64400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13539
Codice regionale:	TOS23_06.I05.009.011		
Voce:	009	+5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	011	Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei	



terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 66,75394
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 8,37040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12556
Utili di impresa (10%)	€ 6,06854
Incidenza manodopera al 10,07%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,12556

Codice regionale: TOS23_06.I05.009.110
Voce: 009

+5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 110
Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,55750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,31%
Prezzo	€ 24,95537
Scostamento % su anno 2022/1	+7,31%
Spese generali (16%)	€ 3,12920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03129
Utili di impresa (10%)	€ 2,26867
Incidenza manodopera al 13,29%	€ 3,31550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03129

Codice regionale: TOS23_06.I05.012.001
Voce: 012

+1% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001
cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 0,85548
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 0,10727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00215
Utili di impresa (10%)	€ 0,07777
Incidenza manodopera al 47,85%	€ 0,40932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00215

Codice regionale: TOS23_06.I05.012.002
Voce: 012

+1% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002
cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%
Prezzo	€ 3,75821
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 0,47125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00943
Utili di impresa (10%)	€ 0,34166
Incidenza manodopera al 35,09%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00943

Codice regionale: TOS23_06.I05.012.003
Voce: 012

+1% su anno 2022/1 +0,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 1,57607
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 0,19763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00395
Utili di impresa (10%)	€ 0,14328
Incidenza manodopera al 49,06%	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00395

Codice regionale: TOS23_06.I05.013.001
Voce: 013

+0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 1,87080
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 0,23458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00469
Utili di impresa (10%)	€ 0,17007
Incidenza manodopera al 60,78%	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00469

Codice regionale: TOS23_06.I05.013.002
Voce: 013

+0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 Ø 25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 2,87021
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 0,35990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00720
Utili di impresa (10%)	€ 0,26093
Incidenza manodopera al 45,95%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00720

Codice regionale: TOS23_06.I05.013.003

Voce: 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 7,80177
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,97828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01957
Utili di impresa (10%)	€ 0,70925
Incidenza manodopera al 21,86%	€ 1,70551
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01957

Codice regionale: TOS23_06.I05.013.005

Voce: 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 2,14539
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,26901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00404
Utili di impresa (10%)	€ 0,19504
Incidenza manodopera al 57,24%	€ 1,22796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00404

Codice regionale: TOS23_06.I05.013.006

Voce: 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 Ø 32 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 4,71727
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 0,59151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00887
Utili di impresa (10%)	€ 0,42884
Incidenza manodopera al 29,89%	€ 1,40988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00887

Codice regionale: TOS23_06.I05.013.007
Voce: 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo: 007 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,62711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 5,90420
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,74034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01111
Utili di impresa (10%)	€ 0,53675
Incidenza manodopera al 25,42%	€ 1,50084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,01111

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.001
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,42418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 38,82126
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 4,86787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09736
Utili di impresa (10%)	€ 3,52921
Incidenza manodopera al 28,27%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09736

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.002
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,13529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 100,97663
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 12,66165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25323
Utili di impresa (10%)	€ 9,17969
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25323

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.003
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,89129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 103,21729
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 12,94261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25885
Utili di impresa (10%)	€ 9,38339
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 20,19400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25885

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.007
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,66363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 48,05879
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 6,02618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09039
Utili di impresa (10%)	€ 4,36898
Incidenza manodopera al 26,67%	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,09039

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.008
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 008 200 x 50 x 1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,62066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,55%
Prezzo	€ 58,21197
Scostamento % su anno 2022/1	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 7,29931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10949
Utili di impresa (10%)	€ 5,29200
Incidenza manodopera al 24,43%	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,10949

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.009
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,36612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 74,47517
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 9,33858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14008
Utili di impresa (10%)	€ 6,77047
Incidenza manodopera al 20,98%	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,14008

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.010
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 010 400 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,79708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 89,06107
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 11,16753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16751
Utili di impresa (10%)	€ 8,09646
Incidenza manodopera al 19,13%	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,16751

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.015
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 015 100 x 75 x 0,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,88121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 41,95642
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 5,26099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07891
Utili di impresa (10%)	€ 3,81422
Incidenza manodopera al 27,2%	€ 11,41400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,07891

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.016
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 016 150 x 75 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,83879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 53,38630
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 6,69421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10041
Utili di impresa (10%)	€ 4,85330
Incidenza manodopera al 26,64%	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,10041

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.017
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 017 200 x 75 x 1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,63909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 62,06347
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 7,78225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11673
Utili di impresa (10%)	€ 5,64213
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,11673

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.018
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 018 300 x 75 x 1,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,83798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 78,90527
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 9,89408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14841
Utili di impresa (10%)	€ 7,17321
Incidenza manodopera al 19,81%	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,14841

Codice regionale: TOS23_06.I05.015.019
Voce: 015 +0,51% su anno 2022/1 +0,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.
Articolo: 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,01251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 94,43996
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 11,84200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17763
Utili di impresa (10%)	€ 8,58545
Incidenza manodopera al 18,04%	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,17763

Codice regionale: TOS23_06.I05.016.001
Voce: 016 +11,72% su anno 2022/1 +11,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,67844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,19%
Prezzo	€ 22,55769
Scostamento % su anno 2022/1	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 2,82855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05657
Utili di impresa (10%)	€ 2,05070
Incidenza manodopera al 28,63%	€ 6,45816
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05657

Codice regionale: TOS23_06.I05.016.005
Voce: 016 +11,72% su anno 2022/1 +11,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,51021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,18%
Prezzo	€ 31,27502
Scostamento % su anno 2022/1	+14,18%
Spese generali (16%)	€ 3,92163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07843
Utili di impresa (10%)	€ 2,84318
Incidenza manodopera al 24,29%	€ 7,59516
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07843

Codice regionale: TOS23_06.I05.016.006
Voce: 016 +11,72% su anno 2022/1 +11,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.
Articolo: 006 dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,03645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,78%
Prezzo	€ 37,05051
Scostamento % su anno 2022/1	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 4,64583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09292
Utili di impresa (10%)	€ 3,36823
Incidenza manodopera al 22,46%	€ 8,32284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09292

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.001
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,33096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%
Prezzo	€ 46,35830
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 5,81295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11626
Utili di impresa (10%)	€ 4,21439
Incidenza manodopera al 23,67%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11626

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.002
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 002 dimensioni 150 x 75 mm verniciata



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,87274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 64,91362
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 8,13964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16279
Utili di impresa (10%)	€ 5,90124
Incidenza manodopera al 19,33%	€ 12,55016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16279

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.004
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,49560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,46%
Prezzo	€ 52,94839
Scostamento % su anno 2022/1	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 6,63930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13279
Utili di impresa (10%)	€ 4,81349
Incidenza manodopera al 20,29%	€ 10,74500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13279

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.005
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,60390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 78,60657
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 9,85662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19713
Utili di impresa (10%)	€ 7,14605
Incidenza manodopera al 18,09%	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,19713

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.006
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,06378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 104,71338
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 13,13020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26260
Utili di impresa (10%)	€ 9,51940
Incidenza manodopera al 14,92%	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26260

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.007
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,86325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 129,97751
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 16,29812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32596
Utili di impresa (10%)	€ 11,81614
Incidenza manodopera al 13,1%	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,32596

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.008
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,53039
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 148,69278
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 18,64486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37290
Utili di impresa (10%)	€ 13,51753
Incidenza manodopera al 13,58%	€ 20,19400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,37290

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.010
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,61263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,43%
Prezzo	€ 56,92572
Scostamento % su anno 2022/1	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 7,13802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14276
Utili di impresa (10%)	€ 5,17507
Incidenza manodopera al 18,88%	€ 10,74500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14276

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.011
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,41338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 69,43147
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 8,70614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17412
Utili di impresa (10%)	€ 6,31195
Incidenza manodopera al 18,08%	€ 12,55016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17412

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.012
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,43321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
Prezzo	€ 82,21677
Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
Spese generali (16%)	€ 10,30931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20619
Utili di impresa (10%)	€ 7,47425
Incidenza manodopera al 17,3%	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,20619

Codice regionale: TOS23_06.I05.017.013
Voce: 017 +0,39% su anno 2022/1 +0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,88415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 109,58817
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 13,74146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27483
Utili di impresa (10%)	€ 9,96256
Incidenza manodopera al 14,26%	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,27483

Codice regionale: TOS23_06.I05.018.001
Voce: 018 +0,04% su anno 2022/1 +0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 001 dimensioni 25 x 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,54%
Prezzo	€ 8,66889
Scostamento % su anno 2022/1	-3,54%
Spese generali (16%)	€ 1,08701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02174
Utili di impresa (10%)	€ 0,78808
Incidenza manodopera al 41,97%	€ 3,63840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02174

Codice regionale: TOS23_06.I05.018.002
Voce: 018 +0,04% su anno 2022/1 +0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 002 dimensioni 100 x 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,32462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 32,31422
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 4,05194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08104
Utili di impresa (10%)	€ 2,93766
Incidenza manodopera al 26,04%	€ 8,41380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08104

Codice regionale: TOS23_06.I05.018.003
Voce: 018 +0,04% su anno 2022/1 +0,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.
Articolo: 003 dimensioni 100 x 80 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,07061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 48,57810
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 6,09130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12183
Utili di impresa (10%)	€ 4,41619
Incidenza manodopera al 19,66%	€ 9,55080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12183

Codice regionale: TOS23_06.I05.019.001
Voce: 019

+1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 5,83381
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 0,73151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01463
Utili di impresa (10%)	€ 0,53035
Incidenza manodopera al 66,27%	€ 3,86580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01463

Codice regionale: TOS23_06.I05.019.002
Voce: 019

+1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 diametro 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 8,33680
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 1,04537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02091
Utili di impresa (10%)	€ 0,75789
Incidenza manodopera al 60,01%	€ 5,00280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02091

Codice regionale: TOS23_06.I05.019.003
Voce: 019

+1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 diametro 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 20,01507
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 2,50973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05019
Utili di impresa (10%)	€ 1,81955
Incidenza manodopera al 34,08%	€ 6,82200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05019

Codice regionale: TOS23_06.I05.020.004
Voce: 020

+1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,91924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 98,14895
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 12,30708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24614
Utili di impresa (10%)	€ 8,92263
Incidenza manodopera al 46,34%	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24614

Codice regionale: TOS23_06.I05.020.006
Voce: 020

+1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,7%
Prezzo	€ 132,54450
Scostamento % su anno 2022/1	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 16,62000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33240
Utili di impresa (10%)	€ 12,04950
Incidenza manodopera al 48,04%	€ 63,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,33240

Codice regionale: TOS23_06.I05.020.007
Voce: 020

+1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,83250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 138,87027
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 17,41320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17413
Utili di impresa (10%)	€ 12,62457
Incidenza manodopera al 49,12%	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17413

Codice regionale: TOS23_06.I05.021.001
Voce: 021

+3,95% su anno 2022/1 +3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo:

001

tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.425,68545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
Prezzo	€ 1.819,17463
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 228,10967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,56219
Utili di impresa (10%)	€ 165,37951
Incidenza manodopera al 26,44%	€ 481,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,56219

Codice regionale: TOS23_06.I05.021.002
Voce: 021

+3,95% su anno 2022/1 +3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo:

002

tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora



Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.369,24177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 1.747,15250
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 219,07868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,38157
Utili di impresa (10%)	€ 158,83205
Incidenza manodopera al 24,78%	€ 432,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,38157

Codice regionale: TOS23_06.I05.021.003
Voce: 021

+3,95% su anno 2022/1 +3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.
tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Articolo: 003

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.768,28970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,84%
Prezzo	€ 2.256,33766
Scostamento % su anno 2022/1	+3,84%
Spese generali (16%)	€ 282,92635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,65853
Utili di impresa (10%)	€ 205,12161
Incidenza manodopera al 21,32%	€ 481,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 5,65853

Codice regionale: TOS23_06.I05.022.001
Voce: 022

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanica per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora



Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.427,70970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
Prezzo	€ 3.097,75758
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
Spese generali (16%)	€ 388,43355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,76867
Utili di impresa (10%)	€ 281,61433
Incidenza manodopera al 18,63%	€ 577,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 7,76867

Codice regionale: TOS23_06.I05.022.002
Voce: 022

+3,23% su anno 2022/1 +3,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.896,73666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,61%
Prezzo	€ 2.420,23598
Scostamento % su anno 2022/1	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 303,47787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,06956
Utili di impresa (10%)	€ 220,02145
Incidenza manodopera al 21,86%	€ 529,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 6,06956

Codice regionale: TOS23_06.I05.025.001
Voce: 025

+0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 001 con lampada SAP da 250W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,65558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 379,80852
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 47,62489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95250
Utili di impresa (10%)	€ 34,52805
Incidenza manodopera al 9,5%	€ 36,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,95250



Codice regionale:	TOS23_06.I05.025.002
Voce:	025 +0,21% su anno 2022/1 +0,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.
Articolo:	002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 321,37864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 410,07914
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 51,42058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02841
Utili di impresa (10%)	€ 37,27992
Incidenza manodopera al 8,8%	€ 36,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,02841

Codice regionale:	TOS23_06.I05.026.001
Voce:	026 +1,8% su anno 2022/1 +1,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettieria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.
Articolo:	001 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,48400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 467,63358
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 58,63744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,17275
Utili di impresa (10%)	€ 42,51214
Incidenza manodopera al 23,66%	€ 110,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,17275

Codice regionale:	TOS23_06.I05.026.002
Voce:	026 +1,8% su anno 2022/1 +1,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettieria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.
Articolo:	002 h. indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,11400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 636,86946
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 79,85824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59716
Utili di impresa (10%)	€ 57,89722
Incidenza manodopera al 17,37%	€ 110,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,59716

**Codice regionale:** TOS23_06.I05.026.100**Voce:** 026 +1,8% su anno 2022/1 +1,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copiasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,39169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%
Prezzo	€ 56,64380
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 7,10267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07103
Utili di impresa (10%)	€ 5,14944
Incidenza manodopera al 40,5%	€ 22,94257
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07103

Codice regionale: TOS23_06.I05.031.006**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 3,91965
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 0,49149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00737
Utili di impresa (10%)	€ 0,35633
Incidenza manodopera al 39,45%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00737

Codice regionale: TOS23_06.I05.031.007**Voce:** 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 5,18806
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 0,65054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00976
Utili di impresa (10%)	€ 0,47164
Incidenza manodopera al 33,31%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00976



Codice regionale: TOS23_06.I05.031.008
Voce: 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 6,60528
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,82825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01242
Utili di impresa (10%)	€ 0,60048
Incidenza manodopera al 28,92%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,01242

Codice regionale: TOS23_06.I05.031.009
Voce: 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 8,70049
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 1,09097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01636
Utili di impresa (10%)	€ 0,79095
Incidenza manodopera al 24,05%	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,01636

Codice regionale: TOS23_06.I05.031.010
Voce: 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,89257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 11,34692
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 1,42281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02134
Utili di impresa (10%)	€ 1,03154
Incidenza manodopera al 20,04%	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,02134

Codice regionale: TOS23_06.I05.031.011
Voce: 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo: 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,26834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 14,37840
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 1,80293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02704
Utili di impresa (10%)	€ 1,30713
Incidenza manodopera al 17,08%	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,02704

Codice regionale:	TOS23_06.I05.031.012
Voce:	031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo:	012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,33%
Prezzo	€ 18,22489
Scostamento % su anno 2022/1	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 2,28525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03428
Utili di impresa (10%)	€ 1,65681
Incidenza manodopera al 14,47%	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,03428

Codice regionale:	TOS23_06.I05.031.013
Voce:	031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo:	013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,35470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 22,14460
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 2,77675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04165
Utili di impresa (10%)	€ 2,01315
Incidenza manodopera al 12,73%	€ 2,81976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,04165

Codice regionale:	TOS23_06.I05.031.014
Voce:	031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo:	014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,65121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 26,35094
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 3,30419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04956
Utili di impresa (10%)	€ 2,39554
Incidenza manodopera al 11,39%	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,04956

Codice regionale: TOS23_06.I05.031.015

Voce: 031 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,27240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 33,52358
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 4,20358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06305
Utili di impresa (10%)	€ 3,04760
Incidenza manodopera al 9,5%	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,06305

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.024

Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUOTORE BIPOLARE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,89188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 16,45004
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,06270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03094
Utili di impresa (10%)	€ 1,49546
Incidenza manodopera al 26,69%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,03094

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.025

Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUOTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,12676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 75,44574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 9,46028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14190
Utili di impresa (10%)	€ 6,85870
Incidenza manodopera al 5,82%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,14190

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.026**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,64212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 201,15135
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 25,22274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37834
Utili di impresa (10%)	€ 18,28649
Incidenza manodopera al 2,18%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,37834

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.027**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,42326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 14,57608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,82772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02742
Utili di impresa (10%)	€ 1,32510
Incidenza manodopera al 30,12%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,02742

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.032**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,98434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18956
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,18956

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.033**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,98434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18956
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,18956

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.034**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,46327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 119,25913
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 14,95412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22431
Utili di impresa (10%)	€ 10,84174
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,22431

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.035**Voce:** 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,22393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 158,50974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 19,87583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29814
Utili di impresa (10%)	€ 14,40998
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,29814

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.036
Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,17076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 125,26589
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 15,70732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23561
Utili di impresa (10%)	€ 11,38781
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,23561

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.037
Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,55596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 165,31340
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 20,72895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,31093
Utili di impresa (10%)	€ 15,02849
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,31093

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.038
Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,90092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 281,86958
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 35,34415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,53016
Utili di impresa (10%)	€ 25,62451
Incidenza manodopera al 2,39%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,53016

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.080
Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 657,72514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 839,25728
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 105,23602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57854
Utili di impresa (10%)	€ 76,29612
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,57854

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.081
Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,28304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 281,08116
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 35,24529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52868
Utili di impresa (10%)	€ 25,55283
Incidenza manodopera al 6,38%	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,52868

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.082
Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 972,98820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 1.241,53294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 155,67811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 112,86663
Incidenza manodopera al 3,61%	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 2,33517

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.083
Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,29116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 392,10353
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 49,16659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,73750
Utili di impresa (10%)	€ 35,64578
Incidenza manodopera al 4,57%	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,73750

Codice regionale: TOS23_06.I05.033.084
Voce: 033 +2,1% su anno 2022/1 +2,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,90332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 253,80064
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 31,82453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,47737
Utili di impresa (10%)	€ 23,07279
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 13,44600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,47737

Codice regionale: TOS23_06.I05.034.001
Voce: 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 001 Larghezza = 50 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,44092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 23,53062
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 2,95055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04426
Utili di impresa (10%)	€ 2,13915
Incidenza manodopera al 41,04%	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,04426

Codice regionale: TOS23_06.I05.034.002
Voce: 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,77289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,16%
Prezzo	€ 27,78221
Scostamento % su anno 2022/1	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 3,48366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05225
Utili di impresa (10%)	€ 2,52566
Incidenza manodopera al 39,5%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05225

Codice regionale: TOS23_06.I05.034.003
Voce: 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,91534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,79%
Prezzo	€ 33,06797
Scostamento % su anno 2022/1	-5,79%
Spese generali (16%)	€ 4,14645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06220
Utili di impresa (10%)	€ 3,00618
Incidenza manodopera al 38,77%	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,06220

Codice regionale: TOS23_06.I05.034.004
Voce: 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 004 Larghezza = 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,30027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,87%
Prezzo	€ 37,38714
Scostamento % su anno 2022/1	-4,87%
Spese generali (16%)	€ 4,68804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07032
Utili di impresa (10%)	€ 3,39883
Incidenza manodopera al 38,04%	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,07032

Codice regionale: TOS23_06.I05.034.005
Voce: 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,13449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,49%
Prezzo	€ 46,10761
Scostamento % su anno 2022/1	-5,49%
Spese generali (16%)	€ 5,78152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08672
Utili di impresa (10%)	€ 4,19160
Incidenza manodopera al 33,9%	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,08672

Codice regionale: TOS23_06.I05.034.006
Voce: 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,09909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,87%
Prezzo	€ 57,54643
Scostamento % su anno 2022/1	-6,87%
Spese generali (16%)	€ 7,21585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10824
Utili di impresa (10%)	€ 5,23149
Incidenza manodopera al 29,6%	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,10824

Codice regionale: TOS23_06.I05.034.007
Voce: 034 -5,64% su anno 2022/1 -5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.
Articolo: 007 Larghezza = 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,11061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%
Prezzo	€ 66,49314
Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 8,33770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12507
Utili di impresa (10%)	€ 6,04483
Incidenza manodopera al 27,73%	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,12507

Codice regionale: TOS23_06.I05.035.001

Voce: 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,64529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 25,06739
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 3,14325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04715
Utili di impresa (10%)	€ 2,27885
Incidenza manodopera al 43,78%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,04715

Codice regionale: TOS23_06.I05.035.002

Voce: 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,95953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 30,57236
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 3,83352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05750
Utili di impresa (10%)	€ 2,77931
Incidenza manodopera al 41,93%	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05750

Codice regionale: TOS23_06.I05.035.003

Voce: 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,17317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,1%
Prezzo	€ 34,67297
Scostamento % su anno 2022/1	-4,1%
Spese generali (16%)	€ 4,34771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06522
Utili di impresa (10%)	€ 3,15209
Incidenza manodopera al 41,02%	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,06522

Codice regionale: TOS23_06.I05.035.004
Voce: 035 -4,31% su anno 2022/1 -4,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,83285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,63%
Prezzo	€ 41,89472
Scostamento % su anno 2022/1	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 5,25326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07880
Utili di impresa (10%)	€ 3,80861
Incidenza manodopera al 37,3%	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,07880

Codice regionale: TOS23_06.I05.036.001
Voce: 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,73454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,11%
Prezzo	€ 37,94128
Scostamento % su anno 2022/1	-12,11%
Spese generali (16%)	€ 4,75753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07136
Utili di impresa (10%)	€ 3,44921
Incidenza manodopera al 28,93%	€ 10,97500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,07136

Codice regionale: TOS23_06.I05.036.002
Voce: 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 002 Larghezza = 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,43556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,13%
Prezzo	€ 40,11178
Scostamento % su anno 2022/1	-3,13%
Spese generali (16%)	€ 5,02969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07545
Utili di impresa (10%)	€ 3,64653
Incidenza manodopera al 31,96%	€ 12,81880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,07545

Codice regionale: TOS23_06.I05.036.003

Voce: 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,83130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,82%
Prezzo	€ 45,72074
Scostamento % su anno 2022/1	-2,82%
Spese generali (16%)	€ 5,73301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08600
Utili di impresa (10%)	€ 4,15643
Incidenza manodopera al 31,11%	€ 14,22360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,08600

Codice regionale: TOS23_06.I05.036.004

Voce: 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,26646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,28%
Prezzo	€ 56,48400
Scostamento % su anno 2022/1	-5,28%
Spese generali (16%)	€ 7,08263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10624
Utili di impresa (10%)	€ 5,13491
Incidenza manodopera al 27,67%	€ 15,62840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,10624

Codice regionale: TOS23_06.I05.036.005

Voce: 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 Larghezza = 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,56787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,35%
Prezzo	€ 65,80060
Scostamento % su anno 2022/1	-5,35%
Spese generali (16%)	€ 8,25086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12376
Utili di impresa (10%)	€ 5,98187
Incidenza manodopera al 25,89%	€ 17,03320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,12376

Codice regionale: TOS23_06.I05.036.006
Voce: 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 006 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,79144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,1%
Prezzo	€ 76,29388
Scostamento % su anno 2022/1	-6,1%
Spese generali (16%)	€ 9,56663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14350
Utili di impresa (10%)	€ 6,93581
Incidenza manodopera al 24,17%	€ 18,43800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,14350

Codice regionale: TOS23_06.I05.036.007
Voce: 036 -6,27% su anno 2022/1 -6,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,32221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,11%
Prezzo	€ 92,28314
Scostamento % su anno 2022/1	-9,11%
Spese generali (16%)	€ 11,57155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17357
Utili di impresa (10%)	€ 8,38938
Incidenza manodopera al 21,5%	€ 19,84280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,17357

Codice regionale: TOS23_06.I05.037.001
Voce: 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 001 Larghezza 50mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,78391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 9,93227
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,24543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01868
Utili di impresa (10%)	€ 0,90293
Incidenza manodopera al 13,26%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,01868

Codice regionale: TOS23_06.I05.037.002

Voce: 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 002

Larghezza 100mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 11,70028
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,46712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02201
Utili di impresa (10%)	€ 1,06366
Incidenza manodopera al 11,26%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,02201

Codice regionale: TOS23_06.I05.037.003

Voce: 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 003

Larghezza 150mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,04%
Prezzo	€ 14,83247
Scostamento % su anno 2022/1	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 1,85987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02790
Utili di impresa (10%)	€ 1,34841
Incidenza manodopera al 8,88%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,02790

Codice regionale: TOS23_06.I05.037.004

Voce: 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 004

Larghezza 200mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,29114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 18,23549
Scostamento % su anno 2022/1	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 2,28658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03430
Utili di impresa (10%)	€ 1,65777
Incidenza manodopera al 7,22%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,03430

Codice regionale: TOS23_06.I05.037.005

Voce: 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 005

Larghezza 300mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 24,00225
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 3,00969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04515
Utili di impresa (10%)	€ 2,18202
Incidenza manodopera al 5,49%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,04515

Codice regionale: TOS23_06.I05.037.006

Voce: 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 006

Larghezza 400mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,98235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%
Prezzo	€ 30,60148
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 3,83718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05756
Utili di impresa (10%)	€ 2,78195
Incidenza manodopera al 4,3%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05756

Codice regionale: TOS23_06.I05.037.007

Voce: 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 007

Larghezza 500mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,85119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%
Prezzo	€ 36,81412
Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 4,61619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06924
Utili di impresa (10%)	€ 3,34674
Incidenza manodopera al 3,58%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,06924

Codice regionale: TOS23_06.I05.037.008
Voce: 037 +3,25% su anno 2022/1 +3,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.
Articolo: 008 Larghezza 600mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,62026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
Prezzo	€ 42,89945
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 5,37924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08069
Utili di impresa (10%)	€ 3,89995
Incidenza manodopera al 3,07%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,08069

Codice regionale: TOS23_06.I05.038.001
Voce: 038 -1,34% su anno 2022/1 -1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
Articolo: 001 H=50 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,53403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
Prezzo	€ 15,99342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
Spese generali (16%)	€ 2,00544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03008
Utili di impresa (10%)	€ 1,45395
Incidenza manodopera al 8,23%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,03008

Codice regionale: TOS23_06.I05.038.002
Voce: 038 -1,34% su anno 2022/1 -1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente
Articolo: 002 H=100mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,01508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
Prezzo	€ 29,36724
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
Spese generali (16%)	€ 3,68241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05524
Utili di impresa (10%)	€ 2,66975
Incidenza manodopera al 4,48%	€ 1,31700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05524

Codice regionale: TOS23_06.I05.040.004
Voce: 040 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 2,89636
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 0,36318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00545
Utili di impresa (10%)	€ 0,26331
Incidenza manodopera al 23,55%	€ 0,68220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00545

Codice regionale: TOS23_06.I05.041.005
Voce: 041 +5,87% su anno 2022/1 +5,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,05439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,78%
Prezzo	€ 88,11340
Scostamento % su anno 2022/1	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 11,04870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16573
Utili di impresa (10%)	€ 8,01031
Incidenza manodopera al 16,64%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,16573

Codice regionale: TOS23_06.I05.041.006
Voce: 041 +5,87% su anno 2022/1 +5,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,36626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 28,53935
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 3,57860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05368
Utili di impresa (10%)	€ 2,59449
Incidenza manodopera al 26,23%	€ 7,48494
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,05368

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.010**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 010 Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,88870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 117,24998
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 14,70219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22053
Utili di impresa (10%)	€ 10,65909
Incidenza manodopera al 18,72%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,22053

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.050**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,31100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 96,09684
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 12,04976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18075
Utili di impresa (10%)	€ 8,73608
Incidenza manodopera al 22,84%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,18075

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.051**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,55250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,31%
Prezzo	€ 92,57699
Scostamento % su anno 2022/1	-5,31%
Spese generali (16%)	€ 11,60840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17413
Utili di impresa (10%)	€ 8,41609
Incidenza manodopera al 23,71%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,17413

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.052**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,82250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%
Prezzo	€ 129,92551
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%
Spese generali (16%)	€ 16,29160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24437
Utili di impresa (10%)	€ 11,81141
Incidenza manodopera al 16,89%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,24437

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.053**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,05951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 136,60793
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 17,12952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25694
Utili di impresa (10%)	€ 12,41890
Incidenza manodopera al 16,07%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,25694

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.054**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,10485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 211,94979
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 26,57678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39865
Utili di impresa (10%)	€ 19,26816
Incidenza manodopera al 10,36%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,39865

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.055**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 130,68154
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 16,38640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24580
Utili di impresa (10%)	€ 11,88014
Incidenza manodopera al 16,8%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,24580

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.080**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,59705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 342,72984
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 42,97553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,64463
Utili di impresa (10%)	€ 31,15726
Incidenza manodopera al 6,4%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,64463

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.100**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
Prezzo	€ 162,37100
Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 20,36000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20360
Utili di impresa (10%)	€ 14,76100
Incidenza manodopera al 13,52%	€ 21,95000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20360

Codice regionale: TOS23_06.I05.042.101**Voce:** 042 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,58400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,82%
Prezzo	€ 210,00918
Scostamento % su anno 2022/1	-0,82%
Spese generali (16%)	€ 26,33344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26333
Utili di impresa (10%)	€ 19,09174
Incidenza manodopera al 17,09%	€ 35,88400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26333

Codice regionale: TOS23_06.I05.060.001**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio**Articolo:** 001 Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o istallata nelle pareti in cartongesso (istallazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,23871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 10,51259
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 1,31819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01977
Utili di impresa (10%)	€ 0,95569
Incidenza manodopera al 44,97%	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,01977

Codice regionale: TOS23_06.I05.060.002**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punto presa di servizio**Articolo:** 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,66460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 48,06003
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 6,02634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09040
Utili di impresa (10%)	€ 4,36909
Incidenza manodopera al 20,1%	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,09040

Codice regionale: TOS23_06.I05.060.003

Voce: 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Punto presa di servizio
F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite correnti, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,64068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,17%
Prezzo	€ 87,58551
Scostamento % su anno 2022/1	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 10,98251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16474
Utili di impresa (10%)	€ 7,96232
Incidenza manodopera al 11,03%	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,16474

Codice regionale: TOS23_06.I05.060.033

Voce: 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 033 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parafase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,49613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 123,12906
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 15,43938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15439
Utili di impresa (10%)	€ 11,19355
Incidenza manodopera al 11,91%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15439

Codice regionale: TOS23_06.I05.060.034

Voce: 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parafase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET



CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,20799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 115,10540
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 14,43328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14433
Utili di impresa (10%)	€ 10,46413
Incidenza manodopera al 12,74%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14433

Codice regionale: TOS23_06.I05.060.035**Voce:** 060 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 035 Punto presa di servizio
Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,76345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 68,60216
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 8,60215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08602
Utili di impresa (10%)	€ 6,23656
Incidenza manodopera al 21,37%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08602

Codice regionale: TOS23_06.I05.061.050**Voce:** 061 +0,67% su anno 2022/1 +0,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 050 Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN
Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,63646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 239,42412
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 30,02183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,45033
Utili di impresa (10%)	€ 21,76583
Incidenza manodopera al 2,06%	€ 4,93020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,45033

Codice regionale: TOS23_06.I05.106.001**Voce:** 106 -4,26% su anno 2022/1 -4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,7%
Prezzo	€ 6,70419
Scostamento % su anno 2022/1	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 0,84065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00841
Utili di impresa (10%)	€ 0,60947
Incidenza manodopera al 52,39%	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00841

Codice regionale: TOS23_06.I05.106.002

Voce: 106 -4,26% su anno 2022/1 -4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,15%
Prezzo	€ 7,19188
Scostamento % su anno 2022/1	-6,15%
Spese generali (16%)	€ 0,90180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00902
Utili di impresa (10%)	€ 0,65381
Incidenza manodopera al 48,83%	€ 3,51200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00902

Codice regionale: TOS23_06.I05.106.003

Voce: 106 -4,26% su anno 2022/1 -4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,81977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,34%
Prezzo	€ 8,70202
Scostamento % su anno 2022/1	-7,34%
Spese generali (16%)	€ 1,09116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01091
Utili di impresa (10%)	€ 0,79109
Incidenza manodopera al 47,93%	€ 4,17050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01091

Codice regionale: TOS23_06.I05.107.001

Voce: 107 +10,21% su anno 2022/1 +10,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 5,41006
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 0,67838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00678
Utili di impresa (10%)	€ 0,49182
Incidenza manodopera al 27,74%	€ 1,50084
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00678

Codice regionale: TOS23_06.I05.107.002

Voce: 107 +10,21% su anno 2022/1 +10,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,63907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,29%
Prezzo	€ 9,74745
Scostamento % su anno 2022/1	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 1,22225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01222
Utili di impresa (10%)	€ 0,88613
Incidenza manodopera al 23,33%	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01222

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.001

Voce: 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,65%
Prezzo	€ 1,72819
Scostamento % su anno 2022/1	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 0,21670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00217
Utili di impresa (10%)	€ 0,15711
Incidenza manodopera al 34,21%	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00217

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.002

Voce: 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,71%
Prezzo	€ 2,24302
Scostamento % su anno 2022/1	+13,71%
Spese generali (16%)	€ 0,28126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00281
Utili di impresa (10%)	€ 0,20391
Incidenza manodopera al 34,47%	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00281

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.003
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003

1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,86%
Prezzo	€ 2,82591
Scostamento % su anno 2022/1	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 0,35435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00354
Utili di impresa (10%)	€ 0,25690
Incidenza manodopera al 33,8%	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00354

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.004
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004

1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,36%
Prezzo	€ 3,61700
Scostamento % su anno 2022/1	+12,36%
Spese generali (16%)	€ 0,45354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00454
Utili di impresa (10%)	€ 0,32882
Incidenza manodopera al 31,43%	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00454

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.005
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,03%
Prezzo	€ 5,03245
Scostamento % su anno 2022/1	+13,03%
Spese generali (16%)	€ 0,63103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00631
Utili di impresa (10%)	€ 0,45750
Incidenza manodopera al 26,21%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00631

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.006
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,36832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,7%
Prezzo	€ 6,84998
Scostamento % su anno 2022/1	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 0,85893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00859
Utili di impresa (10%)	€ 0,62273
Incidenza manodopera al 22,57%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00859

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.007
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,92%
Prezzo	€ 9,39996
Scostamento % su anno 2022/1	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 1,17868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01179
Utili di impresa (10%)	€ 0,85454
Incidenza manodopera al 18,39%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01179

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.008
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di



Articolo: 008 designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,68016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
Prezzo	€ 12,35189
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
Spese generali (16%)	€ 1,54883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01549
Utili di impresa (10%)	€ 1,12290
Incidenza manodopera al 15,46%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01549

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.009
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,64%
Prezzo	€ 16,33545
Scostamento % su anno 2022/1	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 2,04833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02048
Utili di impresa (10%)	€ 1,48504
Incidenza manodopera al 12,81%	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02048

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.010
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,66%
Prezzo	€ 21,55164
Scostamento % su anno 2022/1	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 2,70240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02702
Utili di impresa (10%)	€ 1,95924
Incidenza manodopera al 10,55%	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02702

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.011
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione



CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo:

011

1 x 95 mmq.

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 21,41892**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+12,37%

Prezzo

€ 27,33055

Scostamento % su anno 2022/1

+12,37%

Spese generali (16%)

€ 3,42703

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,03427

Utili di impresa (10%)

€ 2,48460

Incidenza manodopera al **8,99%**

€ 2,45592

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**

€ 0,03427

Codice regionale:**TOS23_06.I05.110.012****Voce:**

110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo:

012

1 x 120 mmq.

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 26,76684**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+11,63%

Prezzo

€ 34,15448

Scostamento % su anno 2022/1

+11,63%

Spese generali (16%)

€ 4,28269

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,04283

Utili di impresa (10%)

€ 3,10495

Incidenza manodopera al **7,72%**

€ 2,63784

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**

€ 0,04283

Codice regionale:**TOS23_06.I05.110.013****Voce:**

110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo:

013

1 x 150 mmq.

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 33,29076**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+13,57%

Prezzo

€ 42,47901

Scostamento % su anno 2022/1

+13,57%

Spese generali (16%)

€ 5,32652

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,05327

Utili di impresa (10%)

€ 3,86173

Incidenza manodopera al **6,64%**

€ 2,81976

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**

€ 0,05327

Codice regionale:**TOS23_06.I05.110.014****Voce:**

110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	014	1 x 185 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,19268
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,59%
		Prezzo	€ 51,28586
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,59%
		Spese generali (16%)	€ 6,43083
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06431
		Utili di impresa (10%)	€ 4,66235
		Incidenza manodopera al 5,85%	€ 3,00168
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06431
Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.015		
Voce:	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	015	1 x 240 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,35510
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,15%
		Prezzo	€ 66,80511
		Scostamento % su anno 2022/1	+15,15%
		Spese generali (16%)	€ 8,37682
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08377
		Utili di impresa (10%)	€ 6,07319
		Incidenza manodopera al 4,77%	€ 3,18360
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08377
Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.018		
Voce:	110	+13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	018	2 x 1,5 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08115
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,32%
		Prezzo	€ 2,65554
		Scostamento % su anno 2022/1	+16,32%
		Spese generali (16%)	€ 0,33298
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24141
		Incidenza manodopera al 29,11%	€ 0,77316
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00333



Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.019
Voce:	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,22%
Prezzo	€ 3,49219
Scostamento % su anno 2022/1	+14,22%
Spese generali (16%)	€ 0,43789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00438
Utili di impresa (10%)	€ 0,31747
Incidenza manodopera al 27,35%	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00438

Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.020
Voce:	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 4,61274
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 0,57840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00578
Utili di impresa (10%)	€ 0,41934
Incidenza manodopera al 24,65%	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00578

Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.021
Voce:	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	021 2 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,96%
Prezzo	€ 5,97031
Scostamento % su anno 2022/1	+13,96%
Spese generali (16%)	€ 0,74863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00749
Utili di impresa (10%)	€ 0,54276
Incidenza manodopera al 22,09%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00749

**Codice regionale:** TOS23_06.I05.110.022**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,78582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,58%
Prezzo	€ 8,65871
Scostamento % su anno 2022/1	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 1,08573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01086
Utili di impresa (10%)	€ 0,78716
Incidenza manodopera al 17,86%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01086

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.027**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,53848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,14%
Prezzo	€ 3,23910
Scostamento % su anno 2022/1	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 0,40616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00406
Utili di impresa (10%)	€ 0,29446
Incidenza manodopera al 29,49%	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00406

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.028**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 3 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 4,34478
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 0,54480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00545
Utili di impresa (10%)	€ 0,39498
Incidenza manodopera al 26,17%	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00545

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.029
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029

3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,51%
Prezzo	€ 5,80953
Scostamento % su anno 2022/1	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 0,72847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00728
Utili di impresa (10%)	€ 0,52814
Incidenza manodopera al 22,7%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00728

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.030
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030

3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,74%
Prezzo	€ 7,76104
Scostamento % su anno 2022/1	+13,74%
Spese generali (16%)	€ 0,97317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00973
Utili di impresa (10%)	€ 0,70555
Incidenza manodopera al 19,92%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00973

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.031
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



Articolo: 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,19374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,16%
Prezzo	€ 11,73121
Scostamento % su anno 2022/1	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 1,47100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01471
Utili di impresa (10%)	€ 1,06647
Incidenza manodopera al 14,73%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01471

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.032

Voce: 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,79616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,97%
Prezzo	€ 17,60391
Scostamento % su anno 2022/1	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 2,20739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02207
Utili di impresa (10%)	€ 1,60036
Incidenza manodopera al 10,85%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02207

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.040

Voce: 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,12%
Prezzo	€ 3,98693
Scostamento % su anno 2022/1	+14,12%
Spese generali (16%)	€ 0,49993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00500
Utili di impresa (10%)	€ 0,36245
Incidenza manodopera al 28,52%	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00500

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.041

Voce: 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di



Articolo: 041 designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,38%
Prezzo	€ 5,28701
Scostamento % su anno 2022/1	+13,38%
Spese generali (16%)	€ 0,66295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00663
Utili di impresa (10%)	€ 0,48064
Incidenza manodopera al 24,95%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00663

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.042
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,19%
Prezzo	€ 7,38590
Scostamento % su anno 2022/1	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 0,92613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00926
Utili di impresa (10%)	€ 0,67145
Incidenza manodopera al 20,94%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00926

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.043
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,67124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 9,78850
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 1,22740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01227
Utili di impresa (10%)	€ 0,88986
Incidenza manodopera al 17,66%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01227

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.044
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione



CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,69616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,73%
Prezzo	€ 14,92431
Scostamento % su anno 2022/1	+14,73%
Spese generali (16%)	€ 1,87139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01871
Utili di impresa (10%)	€ 1,35676
Incidenza manodopera al 12,8%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01871

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.045
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,98108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,85%
Prezzo	€ 21,66786
Scostamento % su anno 2022/1	+14,85%
Spese generali (16%)	€ 2,71697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02717
Utili di impresa (10%)	€ 1,96981
Incidenza manodopera al 9,66%	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02717

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.046
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,51%
Prezzo	€ 33,34188
Scostamento % su anno 2022/1	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 4,18080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04181
Utili di impresa (10%)	€ 3,03108
Incidenza manodopera al 6,82%	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04181

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.052
Voce: 110

+13,78% su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,71292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,25%
Prezzo	€ 4,73769
Scostamento % su anno 2022/1	+13,25%
Spese generali (16%)	€ 0,59407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00594
Utili di impresa (10%)	€ 0,43070
Incidenza manodopera al 27,84%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00594

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.053

Voce: 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 6,39444
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 0,80181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00802
Utili di impresa (10%)	€ 0,58131
Incidenza manodopera al 24,18%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00802

Codice regionale: TOS23_06.I05.110.054

Voce: 110 **+13,78%** su anno 2022/1 **+13,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%
Prezzo	€ 8,74346
Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%
Spese generali (16%)	€ 1,09636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01096
Utili di impresa (10%)	€ 0,79486
Incidenza manodopera al 19,77%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01096



Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.055
Voce:	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	055 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,22866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,19%
Prezzo	€ 11,77578
Scostamento % su anno 2022/1	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 1,47659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01477
Utili di impresa (10%)	€ 1,07053
Incidenza manodopera al 16,22%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01477

Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.056
Voce:	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	056 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,90458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,06%
Prezzo	€ 17,74224
Scostamento % su anno 2022/1	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 2,22473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02225
Utili di impresa (10%)	€ 1,61293
Incidenza manodopera al 11,79%	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02225

Codice regionale:	TOS23_06.I05.110.057
Voce:	110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	057 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,59650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,4%
Prezzo	€ 26,28113
Scostamento % su anno 2022/1	+14,4%
Spese generali (16%)	€ 3,29544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03295
Utili di impresa (10%)	€ 2,38919
Incidenza manodopera al 8,65%	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03295

**Codice regionale:** TOS23_06.I05.110.058**Voce:** 110 +13,78% su anno 2022/1 +13,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,57242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,67%
Prezzo	€ 40,28641
Scostamento % su anno 2022/1	+15,67%
Spese generali (16%)	€ 5,05159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05052
Utili di impresa (10%)	€ 3,66240
Incidenza manodopera al 6,1%	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05052

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.005**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,16%
Prezzo	€ 5,39419
Scostamento % su anno 2022/1	+20,16%
Spese generali (16%)	€ 0,67639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00676
Utili di impresa (10%)	€ 0,49038
Incidenza manodopera al 24,45%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00676

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.006**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 7,65386
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 0,95973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00960
Utili di impresa (10%)	€ 0,69581
Incidenza manodopera al 20,2%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00960

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.007
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01774
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,35%
Prezzo	€ 10,23064
Scostamento % su anno 2022/1	+21,35%
Spese generali (16%)	€ 1,28284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01283
Utili di impresa (10%)	€ 0,93006
Incidenza manodopera al 16,89%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01283

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.008
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008

1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,04%
Prezzo	€ 13,19167
Scostamento % su anno 2022/1	+20,04%
Spese generali (16%)	€ 1,65413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 1,19924
Incidenza manodopera al 14,77%	€ 1,94880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01654

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.009
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,46358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,52%
Prezzo	€ 17,17953
Scostamento % su anno 2022/1	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 2,15417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02154
Utili di impresa (10%)	€ 1,56178
Incidenza manodopera al 12,18%	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02154

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.010
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,11850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,02%
Prezzo	€ 23,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 2,89896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02899
Utili di impresa (10%)	€ 2,10175
Incidenza manodopera al 9,84%	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02899

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.011
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,69992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,81%
Prezzo	€ 28,96510
Scostamento % su anno 2022/1	+19,81%
Spese generali (16%)	€ 3,63199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03632
Utili di impresa (10%)	€ 2,63319
Incidenza manodopera al 8,48%	€ 2,45592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03632

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.012
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.



Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	012
1 x 120 mmq.	
Unità di misura	
m	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 28,52034	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+19,5%	
Prezzo	
€ 36,39195	
Scostamento % su anno 2022/1	
+19,5%	
Spese generali (16%)	
€ 4,56325	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	
€ 0,04563	
Utili di impresa (10%)	
€ 3,30836	
Incidenza manodopera al 7,25%	
€ 2,63784	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	
€ 0,04563	
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.013
Voce:	111
+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	013
1 x 150 mmq.	
Unità di misura	
m	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 35,26476	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+20,46%	
Prezzo	
€ 44,99783	
Scostamento % su anno 2022/1	
+20,46%	
Spese generali (16%)	
€ 5,64236	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	
€ 0,05642	
Utili di impresa (10%)	
€ 4,09071	
Incidenza manodopera al 6,27%	
€ 2,81976	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	
€ 0,05642	
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.014
Voce:	111
+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	014
1 x 185 mmq.	
Unità di misura	
m	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 42,21918	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+19,84%	
Prezzo	
€ 53,87168	
Scostamento % su anno 2022/1	
+19,84%	
Spese generali (16%)	
€ 6,75507	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	
€ 0,06755	
Utili di impresa (10%)	
€ 4,89743	
Incidenza manodopera al 5,57%	
€ 3,00168	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	
€ 0,06755	
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.015
Voce:	111
+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da	



Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,95660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,92%
Prezzo	€ 71,40063
Scostamento % su anno 2022/1	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 8,95306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08953
Utili di impresa (10%)	€ 6,49097
Incidenza manodopera al 4,46%	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08953

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.018
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,58%
Prezzo	€ 3,03136
Scostamento % su anno 2022/1	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 0,38011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00380
Utili di impresa (10%)	€ 0,27558
Incidenza manodopera al 25,51%	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00380

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.019
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18%
Prezzo	€ 4,00546
Scostamento % su anno 2022/1	+17,99%
Spese generali (16%)	€ 0,50225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00502
Utili di impresa (10%)	€ 0,36413
Incidenza manodopera al 23,84%	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00502

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.020
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	020	2 x 4 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,59%
		Prezzo	€ 5,18885
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,59%
		Spese generali (16%)	€ 0,65064
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00651
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47171
		Incidenza manodopera al 21,91%	€ 1,13700
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00651
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.021		
Voce:	111	+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	021	2 x 6 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24592
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,55%
		Prezzo	€ 6,69380
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,55%
		Spese generali (16%)	€ 0,83935
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00839
		Utili di impresa (10%)	€ 0,60853
		Incidenza manodopera al 19,7%	€ 1,31892
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00839
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.022		
Voce:	111	+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	022	2 x 10 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06682
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,18%
		Prezzo	€ 10,29326
		Scostamento % su anno 2022/1	+18,18%
		Spese generali (16%)	€ 1,29069
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01291
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93575
		Incidenza manodopera al 15,02%	€ 1,54632
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01291



Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.027
Voce:	111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	027 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,13%
Prezzo	€ 3,68834
Scostamento % su anno 2022/1	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 0,46249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00462
Utili di impresa (10%)	€ 0,33530
Incidenza manodopera al 25,89%	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00462

Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.028
Voce:	111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	028 3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,01%
Prezzo	€ 4,85390
Scostamento % su anno 2022/1	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 0,60864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00609
Utili di impresa (10%)	€ 0,44126
Incidenza manodopera al 23,42%	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00609

Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.029
Voce:	111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,35%
Prezzo	€ 6,43924
Scostamento % su anno 2022/1	+16,35%
Spese generali (16%)	€ 0,80743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00807
Utili di impresa (10%)	€ 0,58539
Incidenza manodopera al 20,48%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00807

**Codice regionale:** TOS23_06.I05.111.030**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,77532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,32%
Prezzo	€ 8,64531
Scostamento % su anno 2022/1	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 1,08405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01084
Utili di impresa (10%)	€ 0,78594
Incidenza manodopera al 17,89%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01084

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.031**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,31724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,52%
Prezzo	€ 13,16480
Scostamento % su anno 2022/1	+17,52%
Spese generali (16%)	€ 1,65076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01651
Utili di impresa (10%)	€ 1,19680
Incidenza manodopera al 13,13%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01651

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.032**Voce:** 111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 3 x 16 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,31866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,25%
Prezzo	€ 19,54662
Scostamento % su anno 2022/1	+18,25%
Spese generali (16%)	€ 2,45099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02451
Utili di impresa (10%)	€ 1,77697
Incidenza manodopera al 9,77%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02451

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.036
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,59400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,13%
Prezzo	€ 4,58594
Scostamento % su anno 2022/1	+17,13%
Spese generali (16%)	€ 0,57504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00575
Utili di impresa (10%)	€ 0,41690
Incidenza manodopera al 24,79%	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00575

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.037
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 037

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,3%
Prezzo	€ 6,07749
Scostamento % su anno 2022/1	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 0,76207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00762
Utili di impresa (10%)	€ 0,55250
Incidenza manodopera al 21,7%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00762

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.038
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



Articolo: 038 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,18%
Prezzo	€ 8,13618
Scostamento % su anno 2022/1	+17,18%
Spese generali (16%)	€ 1,02021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01020
Utili di impresa (10%)	€ 0,73965
Incidenza manodopera al 19,01%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01020

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.039
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,4%
Prezzo	€ 10,71297
Scostamento % su anno 2022/1	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 1,34332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01343
Utili di impresa (10%)	€ 0,97391
Incidenza manodopera al 16,13%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01343

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.040
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,82%
Prezzo	€ 16,71964
Scostamento % su anno 2022/1	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 2,09651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02097
Utili di impresa (10%)	€ 1,51997
Incidenza manodopera al 11,42%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02097

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.041
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.



Articolo: 041 Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
4 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,15458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,15%
Prezzo	€ 24,44124
Scostamento % su anno 2022/1	+18,15%
Spese generali (16%)	€ 3,06473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03065
Utili di impresa (10%)	€ 2,22193
Incidenza manodopera al 8,56%	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03065

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.042

Voce: 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,19850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,43%
Prezzo	€ 35,98129
Scostamento % su anno 2022/1	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 4,51176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04512
Utili di impresa (10%)	€ 3,27103
Incidenza manodopera al 6,32%	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04512

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.047

Voce: 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,46%
Prezzo	€ 5,40759
Scostamento % su anno 2022/1	+15,46%
Spese generali (16%)	€ 0,67807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00678
Utili di impresa (10%)	€ 0,49160
Incidenza manodopera al 24,39%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00678

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.048

Voce: 111 **+17,84%** su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da



Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,33%
Prezzo	€ 7,22512
Scostamento % su anno 2022/1	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 0,90597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00906
Utili di impresa (10%)	€ 0,65683
Incidenza manodopera al 21,4%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00906

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.049
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,42974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,04%
Prezzo	€ 9,48035
Scostamento % su anno 2022/1	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 1,18876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01189
Utili di impresa (10%)	€ 0,86185
Incidenza manodopera al 18,23%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01189

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.050
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,87966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,55%
Prezzo	€ 12,60645
Scostamento % su anno 2022/1	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 1,58075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01581
Utili di impresa (10%)	€ 1,14604
Incidenza manodopera al 15,15%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01581

Codice regionale: TOS23_06.I05.111.051
Voce: 111

+17,84% su anno 2022/1 **+17,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	051	5 G 10 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,33258
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,43%
		Prezzo	€ 19,56437
		Scostamento % su anno 2022/1	+15,43%
		Spese generali (16%)	€ 2,45321
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02453
		Utili di impresa (10%)	€ 1,77858
		Incidenza manodopera al 10,69%	€ 2,09208
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02453
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.052		
Voce:	111	+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	052	5 G 16 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,32650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,04%
		Prezzo	€ 29,76461
		Scostamento % su anno 2022/1	+16,04%
		Spese generali (16%)	€ 3,73224
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03732
		Utili di impresa (10%)	€ 2,70587
		Incidenza manodopera al 7,64%	€ 2,27400
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03732
Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.053		
Voce:	111	+17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.	
Articolo:	053	5 G 25 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,05842
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,73%
		Prezzo	€ 44,73455
		Scostamento % su anno 2022/1	+18,73%
		Spese generali (16%)	€ 5,60935
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05609
		Utili di impresa (10%)	€ 4,06678
		Incidenza manodopera al 5,49%	€ 2,45592
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05609



Codice regionale:	TOS23_06.I05.111.059
Voce:	111 +17,84% su anno 2022/1 +17,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	059 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,63974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,3%
Prezzo	€ 9,74831
Scostamento % su anno 2022/1	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 1,22236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01222
Utili di impresa (10%)	€ 0,88621
Incidenza manodopera al 17,73%	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01222

Codice regionale:	TOS23_06.I05.130.001
Voce:	130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 1,44188
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,18080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00181
Utili di impresa (10%)	€ 0,13108
Incidenza manodopera al 41%	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00181

Codice regionale:	TOS23_06.I05.130.002
Voce:	130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.
Articolo:	002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%
Prezzo	€ 1,78956
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 0,22440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00224
Utili di impresa (10%)	€ 0,16269
Incidenza manodopera al 33,04%	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00224

**Codice regionale:** TOS23_06.I05.130.003**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%
Prezzo	€ 2,67439
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 0,33535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00335
Utili di impresa (10%)	€ 0,24313
Incidenza manodopera al 35,71%	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00335

Codice regionale: TOS23_06.I05.130.004**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,03%
Prezzo	€ 3,37656
Scostamento % su anno 2022/1	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 0,42339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00423
Utili di impresa (10%)	€ 0,30696
Incidenza manodopera al 28,29%	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00423

Codice regionale: TOS23_06.I05.130.005**Voce:** 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,73%
Prezzo	€ 5,44778
Scostamento % su anno 2022/1	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 0,68311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00683
Utili di impresa (10%)	€ 0,49525
Incidenza manodopera al 24,21%	€ 1,31892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00683

Codice regionale: TOS23_06.I05.130.006

Voce: 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%
Prezzo	€ 7,17153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 0,89925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00899
Utili di impresa (10%)	€ 0,65196
Incidenza manodopera al 21,56%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00899

Codice regionale: TOS23_06.I05.130.007

Voce: 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,69932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 9,82433
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 1,23189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01232
Utili di impresa (10%)	€ 0,89312
Incidenza manodopera al 15,74%	€ 1,54632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01232

Codice regionale: TOS23_06.I05.130.008

Voce: 130 +6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.



Articolo: 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%
Prezzo	€ 12,96820
Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 1,62611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01626
Utili di impresa (10%)	€ 1,17893
Incidenza manodopera al 14,73%	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01626

Codice regionale: TOS23_06.I05.130.009
Voce: 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,52408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,4%
Prezzo	€ 18,53272
Scostamento % su anno 2022/1	+7,4%
Spese generali (16%)	€ 2,32385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02324
Utili di impresa (10%)	€ 1,68479
Incidenza manodopera al 11,29%	€ 2,09208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02324

Codice regionale: TOS23_06.I05.130.010
Voce: 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,51%
Prezzo	€ 24,36522
Scostamento % su anno 2022/1	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 3,05520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03055
Utili di impresa (10%)	€ 2,21502
Incidenza manodopera al 9,33%	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03055

Codice regionale: TOS23_06.I05.130.011
Voce: 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o



Articolo:	011	canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 95 mmq.		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,91792
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,38%
			Prezzo	€ 30,51927
			Scostamento % su anno 2022/1	+7,38%
			Spese generali (16%)	€ 3,82687
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03827
			Utili di impresa (10%)	€ 2,77448
			Incidenza manodopera al 8,05%	€ 2,45592
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03827
Codice regionale:	TOS23_06.I05.130.012			
Voce:	130	+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	012	1 x 120 mmq.		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,50484
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,96%
			Prezzo	€ 38,92417
			Scostamento % su anno 2022/1	+7,96%
			Spese generali (16%)	€ 4,88077
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04881
			Utili di impresa (10%)	€ 3,53856
			Incidenza manodopera al 6,78%	€ 2,63784
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04881
Codice regionale:	TOS23_06.I05.130.013			
Voce:	130	+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.		
Articolo:	013	1 x 150 mmq.		
			Unità di misura	m
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,99476
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%
			Prezzo	€ 48,48131
			Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%
			Spese generali (16%)	€ 6,07916
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06079
			Utili di impresa (10%)	€ 4,40739
			Incidenza manodopera al 5,82%	€ 2,81976
			Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06079
Codice regionale:	TOS23_06.I05.130.014			
Voce:	130	+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016,		



rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014

1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,34568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,14%
Prezzo	€ 59,13709
Scostamento % su anno 2022/1	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 7,41531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07415
Utili di impresa (10%)	€ 5,37610
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07415

Codice regionale: TOS23_06.I05.130.015
Voce: 130

+6,88% su anno 2022/1 +6,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015

1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,85460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 75,09847
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 9,41674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09417
Utili di impresa (10%)	€ 6,82713
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09417

Codice regionale: TOS23_06.I05.131.001
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001

1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 1,01569
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,12736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,09234
Incidenza manodopera al 58,21%	€ 0,59124
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00127

Codice regionale: TOS23_06.I05.131.002
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e



conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002

1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 1,41127
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 0,17696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00177
Utili di impresa (10%)	€ 0,12830
Incidenza manodopera al 54,78%	€ 0,77316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00177

Codice regionale: TOS23_06.I05.131.003
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003

1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,84%
Prezzo	€ 1,88724
Scostamento % su anno 2022/1	-11,84%
Spese generali (16%)	€ 0,23664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00237
Utili di impresa (10%)	€ 0,17157
Incidenza manodopera al 50,61%	€ 0,95508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00237

Codice regionale: TOS23_06.I05.131.004
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004

1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,97%
Prezzo	€ 2,45432
Scostamento % su anno 2022/1	-12,97%
Spese generali (16%)	€ 0,30775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00308
Utili di impresa (10%)	€ 0,22312
Incidenza manodopera al 46,33%	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00308

Codice regionale: TOS23_06.I05.131.005
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente



		alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	005	1 x 10 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51342
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
		Prezzo	€ 4,48313
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
		Spese generali (16%)	€ 0,56215
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00562
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40756
		Incidenza manodopera al 29,42%	€ 1,31892
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00562
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.006		
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	006	1 x 16 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95882
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,99%
		Prezzo	€ 6,32745
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,79341
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00793
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57522
		Incidenza manodopera al 24,44%	€ 1,54632
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00793
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.007		
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
Articolo:	007	1 x 25 mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00974
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,17%
		Prezzo	€ 8,94443
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,17%
		Spese generali (16%)	€ 1,12156
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01122
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81313
		Incidenza manodopera al 19,32%	€ 1,72824
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01122
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.008		
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di	



Articolo:	008	reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.	
		1 x 35 mmq.	
		Unità di misura	
		m	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		€ 9,27066	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
		+13,8%	
		Prezzo	
		€ 11,82937	
		Scostamento % su anno 2022/1	
+13,8%			
Spese generali (16%)			
€ 1,48331			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)			
€ 0,01483			
Utili di impresa (10%)			
€ 1,07540			
Incidenza manodopera al 16,15%			
€ 1,91016			
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%			
€ 0,01483			
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.009		
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.			
Articolo:	009	1 x 50 mmq.	
		Unità di misura	
		m	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		€ 12,55008	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
		+13,97%	
		Prezzo	
		€ 16,01390	
		Scostamento % su anno 2022/1	
		+13,97%	
Spese generali (16%)			
€ 2,00801			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)			
€ 0,02008			
Utili di impresa (10%)			
€ 1,45581			
Incidenza manodopera al 13,06%			
€ 2,09208			
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%			
€ 0,02008			
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.010		
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.			
Articolo:	010	1 x 70 mmq.	
		Unità di misura	
		m	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		€ 16,92150	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
		+14,5%	
		Prezzo	
		€ 21,59183	
		Scostamento % su anno 2022/1	
		+14,5%	
Spese generali (16%)			
€ 2,70744			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)			
€ 0,02707			
Utili di impresa (10%)			
€ 1,96289			
Incidenza manodopera al 10,53%			
€ 2,27400			
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%			
€ 0,02707			
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.011		
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.			



Articolo:	011	e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione. 1 x 95 mmq.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,73392
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +14,52%
		Prezzo € 27,73249
		Scostamento % su anno 2022/1 +14,52%
		Spese generali (16%) € 3,47743
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03477
		Utili di impresa (10%) € 2,52114
		Incidenza manodopera al 8,86% € 2,45592
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,03477
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.012	
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo:	012	1 x 120 mmq.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,06084
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +14,44%
		Prezzo € 34,52963
		Scostamento % su anno 2022/1 +14,44%
		Spese generali (16%) € 4,32973
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,04330
		Utili di impresa (10%) € 3,13906
		Incidenza manodopera al 7,64% € 2,63784
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,04330
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.013	
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.
Articolo:	013	1 x 150 mmq.
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,58476
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +15,14%
		Prezzo € 42,85415
		Scostamento % su anno 2022/1 +15,14%
		Spese generali (16%) € 5,37356
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,05374
		Utili di impresa (10%) € 3,89583
		Incidenza manodopera al 6,58% € 2,81976
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,05374
Codice regionale:	TOS23_06.I05.131.014	
Voce:	131	+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.



Articolo: 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,54968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,16%
Prezzo	€ 51,74139
Scostamento % su anno 2022/1	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 6,48795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06488
Utili di impresa (10%)	€ 4,70376
Incidenza manodopera al 5,8%	€ 3,00168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06488

Codice regionale: TOS23_06.I05.131.015
Voce: 131

+8,71% su anno 2022/1 +8,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,11360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,43%
Prezzo	€ 66,49696
Scostamento % su anno 2022/1	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 8,33818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08338
Utili di impresa (10%)	€ 6,04518
Incidenza manodopera al 4,79%	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08338

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.001
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,85569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%
Prezzo	€ 47,02786
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 5,89691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05897
Utili di impresa (10%)	€ 4,27526
Incidenza manodopera al 31,18%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05897

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.002
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in



PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,77387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 89,03146
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 11,16382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11164
Utili di impresa (10%)	€ 8,09377
Incidenza manodopera al 28,75%	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11164

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.004

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,44819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%
Prezzo	€ 54,16389
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 6,79171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06792
Utili di impresa (10%)	€ 4,92399
Incidenza manodopera al 27,07%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06792

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.005

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,61977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 60,76282
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 7,61916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07619
Utili di impresa (10%)	€ 5,52389
Incidenza manodopera al 24,13%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07619

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.006

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC



autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
 Prezzo	 € 20,36078
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 2,55308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02553
Utili di impresa (10%)	€ 1,85098
Incidenza manodopera al 43,12%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02553

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.007

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,55410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,6%
 Prezzo	 € 21,12304
Scostamento % su anno 2022/1	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 2,64866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02649
Utili di impresa (10%)	€ 1,92028
Incidenza manodopera al 41,57%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02649

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.008

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,82343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
 Prezzo	 € 18,91470
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 2,37175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02372
Utili di impresa (10%)	€ 1,71952
Incidenza manodopera al 46,42%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02372

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.009

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,13542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 43,55680
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 5,46167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05462
Utili di impresa (10%)	€ 3,95971
Incidenza manodopera al 33,66%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05462

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.010

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,42492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 78,37820
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 9,82799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09828
Utili di impresa (10%)	€ 7,12529
Incidenza manodopera al 18,71%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09828

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.020

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,12435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,51%
Prezzo	€ 93,30668
Scostamento % su anno 2022/1	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 11,69990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11700
Utili di impresa (10%)	€ 8,48243
Incidenza manodopera al 15,71%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11700

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.021

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,25354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 44,98352
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 5,64057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05641
Utili di impresa (10%)	€ 4,08941
Incidenza manodopera al 32,6%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05641

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.022
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,67133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,64%
Prezzo	€ 183,32461
Scostamento % su anno 2022/1	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 22,98741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22987
Utili di impresa (10%)	€ 16,66587
Incidenza manodopera al 13,96%	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22987

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.023
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,09044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 85,60740
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 10,73447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10734
Utili di impresa (10%)	€ 7,78249
Incidenza manodopera al 29,9%	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10734

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.024
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,4%
Prezzo	€ 41,65224
Scostamento % su anno 2022/1	+3,4%
Spese generali (16%)	€ 5,22285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05223
Utili di impresa (10%)	€ 3,78657
Incidenza manodopera al 31,62%	€ 13,17000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05223

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.030
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,98241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 127,57756
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 15,99719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15997
Utili di impresa (10%)	€ 11,59796
Incidenza manodopera al 11,36%	€ 14,48700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15997

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.031
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,97496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 65,04405
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 8,15599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08156
Utili di impresa (10%)	€ 5,91310
Incidenza manodopera al 22,54%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08156

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.032
Voce: 132

+5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,12022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,17%
Prezzo	€ 66,50541
Scostamento % su anno 2022/1	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 8,33924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08339
Utili di impresa (10%)	€ 6,04595
Incidenza manodopera al 22,05%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08339

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.033

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,86924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%
Prezzo	€ 127,43315
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 15,97908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15979
Utili di impresa (10%)	€ 11,58483
Incidenza manodopera al 20,08%	€ 25,59370
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15979

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.034

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,82058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,16%
Prezzo	€ 229,45106
Scostamento % su anno 2022/1	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 28,77129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28771
Utili di impresa (10%)	€ 20,85919
Incidenza manodopera al 15,92%	€ 36,52480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28771

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.035

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,89690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 70,04844
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 8,78350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08784
Utili di impresa (10%)	€ 6,36804
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08784

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.036

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,26356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 46,27230
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 5,80217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05802
Utili di impresa (10%)	€ 4,20657
Incidenza manodopera al 18,97%	€ 8,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05802

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.037

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,38721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 144,68208
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 18,14195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18142
Utili di impresa (10%)	€ 13,15292
Incidenza manodopera al 10,13%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18142

Codice regionale: TOS23_06.I05.132.038

Voce: 132 +5,19% su anno 2022/1 +5,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,14734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 245,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 30,74357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30744
Utili di impresa (10%)	€ 22,28909
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,30744

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.001
Voce: 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,95130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,61%
Prezzo	€ 49,70186
Scostamento % su anno 2022/1	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 6,23221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06232
Utili di impresa (10%)	€ 4,51835
Incidenza manodopera al 19,43%	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06232

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.002
Voce: 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,02636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 58,72964
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 7,36422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07364
Utili di impresa (10%)	€ 5,33906
Incidenza manodopera al 26,31%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07364

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.003
Voce: 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,92288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 52,21759
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 6,54766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06548
Utili di impresa (10%)	€ 4,74705
Incidenza manodopera al 20,01%	€ 10,44820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06548

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.004

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,40602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 42,62608
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 5,34496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05345
Utili di impresa (10%)	€ 3,87510
Incidenza manodopera al 36,25%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05345

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.005

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,16459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 66,56201
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 8,34633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08346
Utili di impresa (10%)	€ 6,05109
Incidenza manodopera al 23,22%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08346

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.006

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,64928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,68%
Prezzo	€ 55,69648
Scostamento % su anno 2022/1	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 6,98388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06984
Utili di impresa (10%)	€ 5,06332
Incidenza manodopera al 27,74%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06984

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.007

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,05350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 93,21627
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 11,68856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11689
Utili di impresa (10%)	€ 8,47421
Incidenza manodopera al 16,58%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11689

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.008

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,51589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 54,25027
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 6,80254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06803
Utili di impresa (10%)	€ 4,93184
Incidenza manodopera al 27,03%	€ 14,66260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06803

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.009

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,21996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,58%
Prezzo	€ 95,98067
Scostamento % su anno 2022/1	+11,58%
Spese generali (16%)	€ 12,03519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12035
Utili di impresa (10%)	€ 8,72552
Incidenza manodopera al 10,06%	€ 9,65800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12035

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.010
Voce: 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,29502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,63%
Prezzo	€ 105,00844
Scostamento % su anno 2022/1	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 13,16720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13167
Utili di impresa (10%)	€ 9,54622
Incidenza manodopera al 14,72%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13167

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.011
Voce: 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,74334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,92%
Prezzo	€ 85,16450
Scostamento % su anno 2022/1	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 10,67893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10679
Utili di impresa (10%)	€ 7,74223
Incidenza manodopera al ---%	€ ---
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10679

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.012
Voce: 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,64006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 13,57672
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 1,70241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01702
Utili di impresa (10%)	€ 1,23425
Incidenza manodopera al 34,82%	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01702

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.013

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 16,67140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02090
Utili di impresa (10%)	€ 1,51558
Incidenza manodopera al 28,36%	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02090

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.014

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 15,08416
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 1,89143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01891
Utili di impresa (10%)	€ 1,37129
Incidenza manodopera al 31,34%	€ 4,72780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01891

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.015

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,76385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 50,73868
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 6,36222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06362
Utili di impresa (10%)	€ 4,61261
Incidenza manodopera al 30,46%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06362

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.016

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 016 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,61483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 73,51652
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 9,21837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09218
Utili di impresa (10%)	€ 6,68332
Incidenza manodopera al 21,02%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09218

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.017

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 017 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 63,80908
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 8,00114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08001
Utili di impresa (10%)	€ 5,80083
Incidenza manodopera al 24,22%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08001

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.018

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 018 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,54886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,79%
Prezzo	€ 97,67635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 12,24782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12248
Utili di impresa (10%)	€ 8,87967
Incidenza manodopera al 15,82%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12248

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.019

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 019 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,40602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 42,62608
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 5,34496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05345
Utili di impresa (10%)	€ 3,87510
Incidenza manodopera al 36,25%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05345

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.020

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,81647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 136,29782
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 17,09064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17091
Utili di impresa (10%)	€ 12,39071
Incidenza manodopera al 11,34%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17091

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.021

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,52502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 40,22592
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 5,04400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05044
Utili di impresa (10%)	€ 3,65690
Incidenza manodopera al 38,42%	€ 15,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05044

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.022

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,29149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,14%
Prezzo	€ 440,59194
Scostamento % su anno 2022/1	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 55,24664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,55247
Utili di impresa (10%)	€ 40,05381
Incidenza manodopera al 9,96%	€ 43,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,55247

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.023

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,02103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 546,15483
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 68,48336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,68483
Utili di impresa (10%)	€ 49,65044
Incidenza manodopera al 10,45%	€ 57,07000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,68483

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.024

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafuoco esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed



accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,89188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 16,45004
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 2,06270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02063
Utili di impresa (10%)	€ 1,49546
Incidenza manodopera al 26,69%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02063

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.025

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,12676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 75,44574
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 9,46028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09460
Utili di impresa (10%)	€ 6,85870
Incidenza manodopera al 5,82%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09460

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.026

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,64212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 201,15135
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 25,22274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25223
Utili di impresa (10%)	€ 18,28649
Incidenza manodopera al 2,18%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25223

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.027

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,42326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 14,57608
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 1,82772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01828
Utili di impresa (10%)	€ 1,32510
Incidenza manodopera al 30,12%	€ 4,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01828

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.028
Voce: 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,69114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,27%
Prezzo	€ 146,34589
Scostamento % su anno 2022/1	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 18,35058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18351
Utili di impresa (10%)	€ 13,30417
Incidenza manodopera al 7,66%	€ 11,20500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18351

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.029
Voce: 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 029 F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,70884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 252,27648
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 31,63341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31633
Utili di impresa (10%)	€ 22,93423
Incidenza manodopera al 6,22%	€ 15,68700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,31633

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.030
Voce: 133

+3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.
Articolo: 030 F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature



modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,34741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 151,01130
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 18,93559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18936
Utili di impresa (10%)	€ 13,72830
Incidenza manodopera al 10,39%	€ 15,68700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18936

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.031

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,08205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 251,47670
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 31,53313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31533
Utili di impresa (10%)	€ 22,86152
Incidenza manodopera al 8,91%	€ 22,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,31533

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.032

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,98434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12637
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12637

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.033

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.



Articolo: 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,98434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 100,78401
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 12,63749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12637
Utili di impresa (10%)	€ 9,16218
Incidenza manodopera al 5,56%	€ 5,60250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12637

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.034

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,46327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 119,25913
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 14,95412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14954
Utili di impresa (10%)	€ 10,84174
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14954

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.035

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,22393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 158,50974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 19,87583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19876
Utili di impresa (10%)	€ 14,40998
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19876

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.036

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,17076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 125,26589
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 15,70732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15707
Utili di impresa (10%)	€ 11,38781
Incidenza manodopera al 5,37%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15707

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.037

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,55596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 165,31340
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 20,72895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20729
Utili di impresa (10%)	€ 15,02849
Incidenza manodopera al 4,07%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20729

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.038

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,90092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 281,86958
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 35,34415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35344
Utili di impresa (10%)	€ 25,62451
Incidenza manodopera al 2,39%	€ 6,72300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35344

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.080

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 657,72514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 839,25728
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 105,23602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,05236
Utili di impresa (10%)	€ 76,29612
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 1,05236

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.081

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,28304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 281,08116
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 35,24529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35245
Utili di impresa (10%)	€ 25,55283
Incidenza manodopera al 6,38%	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35245

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.082

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 972,98820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 1.241,53294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 155,67811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55678
Utili di impresa (10%)	€ 112,86663
Incidenza manodopera al 3,61%	€ 44,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 1,55678

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.083

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,29116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 392,10353
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 49,16659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49167
Utili di impresa (10%)	€ 35,64578
Incidenza manodopera al 4,57%	€ 17,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,49167

Codice regionale: TOS23_06.I05.133.084

Voce: 133 +3,76% su anno 2022/1 +3,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,90332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 253,80064
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 31,82453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31825
Utili di impresa (10%)	€ 23,07279
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 13,44600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,31825

Codice regionale: TOS23_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS23_06.I10 +19,49% su anno 2022/1 +19,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS23_06.I10.002.002

Voce: 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,33%
Prezzo	€ 218,94246
Scostamento % su anno 2022/1	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 27,45360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27454
Utili di impresa (10%)	€ 19,90386
Incidenza manodopera al 3,01%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27454

**Codice regionale:** TOS23_06.I10.002.004**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 004 potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,38%
Prezzo	€ 245,73846
Scostamento % su anno 2022/1	+45,38%
Spese generali (16%)	€ 30,81360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30814
Utili di impresa (10%)	€ 22,33986
Incidenza manodopera al 2,68%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,30814

Codice regionale: TOS23_06.I10.002.006**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 006 potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,38500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,94%
Prezzo	€ 328,42326
Scostamento % su anno 2022/1	+21,94%
Spese generali (16%)	€ 41,18160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,41182
Utili di impresa (10%)	€ 29,85666
Incidenza manodopera al 2,01%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,41182

Codice regionale: TOS23_06.I10.002.010**Voce:** 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 010 potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,51740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,29%
Prezzo	€ 259,68820
Scostamento % su anno 2022/1	+40,29%
Spese generali (16%)	€ 32,56278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32563
Utili di impresa (10%)	€ 23,60802
Incidenza manodopera al 2,54%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,32563



Codice regionale: TOS23_06.I10.002.012

Voce: 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 012 potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,50050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,14%
Prezzo	€ 280,08264
Scostamento % su anno 2022/1	+22,14%
Spese generali (16%)	€ 35,12008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35120
Utili di impresa (10%)	€ 25,46206
Incidenza manodopera al 2,35%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35120

Codice regionale: TOS23_06.I10.002.015

Voce: 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,42%
Prezzo	€ 335,05846
Scostamento % su anno 2022/1	+28,42%
Spese generali (16%)	€ 42,01360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42014
Utili di impresa (10%)	€ 30,45986
Incidenza manodopera al 1,97%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,42014

Codice regionale: TOS23_06.I10.002.018

Voce: 002 +29,57% su anno 2022/1 +29,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

Articolo: 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,52%
Prezzo	€ 375,89046
Scostamento % su anno 2022/1	+28,52%
Spese generali (16%)	€ 47,13360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47134
Utili di impresa (10%)	€ 34,17186
Incidenza manodopera al 1,75%	€ 6,58500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,47134

**Codice regionale:** TOS23_06.I10.005.002**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.234,99391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,82%

Prezzo	€ 1.575,85223
Scostamento % su anno 2022/1	+26,82%

Spese generali (16%)	€ 197,59903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,97599
Utili di impresa (10%)	€ 143,25929

Incidenza manodopera al 0,91%	€ 14,38734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 1,97599

Codice regionale: TOS23_06.I10.005.005**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.730,91791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%

Prezzo	€ 2.208,65126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%

Spese generali (16%)	€ 276,94687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,76947
Utili di impresa (10%)	€ 200,78648

Incidenza manodopera al 0,65%	€ 14,38734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 2,76947

Codice regionale: TOS23_06.I10.005.010**Voce:** 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.393,62591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,07%
Prezzo	€ 3.054,26667
Scostamento % su anno 2022/1	+35,07%
Spese generali (16%)	€ 382,98015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,82980
Utili di impresa (10%)	€ 277,66061
Incidenza manodopera al 0,47%	€ 14,38734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 3,82980

Codice regionale: TOS23_06.I10.005.015
Voce: 005

+12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.953,62691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,01%
Prezzo	€ 3.768,82794
Scostamento % su anno 2022/1	+34,01%
Spese generali (16%)	€ 472,58031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 4,72580
Utili di impresa (10%)	€ 342,62072
Incidenza manodopera al 0,38%	€ 14,38734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 4,72580

Codice regionale: TOS23_06.I10.005.018
Voce: 005

+12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.353,55991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 3.003,14245
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 376,56959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,76570
Utili di impresa (10%)	€ 273,01295
Incidenza manodopera al 0,52%	€ 15,70434
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 3,76570

Codice regionale: TOS23_06.I10.005.030
Voce: 005

+12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il



Articolo: 030 quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.141,41723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 7.836,44839
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 982,62676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 9,82627
Utili di impresa (10%)	€ 712,40440
Incidenza manodopera al 0,23%	€ 17,89934
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 9,82627

Codice regionale: TOS23_06.I10.005.035

Voce: 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.753,27414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 9.893,17780
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 1.240,52386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 12,40524
Utili di impresa (10%)	€ 899,37980
Incidenza manodopera al 0,21%	€ 20,88650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 12,40524

Codice regionale: TOS23_06.I10.005.038

Voce: 005 +12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.
Articolo: 038 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.101,76214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,02%
Prezzo	€ 20.545,84849
Scostamento % su anno 2022/1	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 2.576,28194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 38,64423
Utili di impresa (10%)	€ 1.867,80441
Incidenza manodopera al 0,1%	€ 20,88650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 38,64423

Codice regionale: TOS23_06.I10.005.040
Voce: 005

+12,92% su anno 2022/1 +12,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

Articolo: 040
Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti (esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.068,96214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 23.055,99569
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 2.891,03394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 43,36551
Utili di impresa (10%)	€ 2.095,99961
Incidenza manodopera al 0,09%	€ 20,88650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 43,36551

Codice regionale: TOS23_06.I10.010.005
Voce: 010

+18,21% su anno 2022/1 +18,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 005
potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.578,78387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,31%
Prezzo	€ 3.290,52822
Scostamento % su anno 2022/1	+18,31%
Spese generali (16%)	€ 412,60542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,25211
Utili di impresa (10%)	€ 299,13893
Incidenza manodopera al 3,27%	€ 107,45810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 8,25211

Codice regionale: TOS23_06.I10.010.010
Voce: 010

+18,21% su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 010
potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.706,51347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,61%
Prezzo	€ 3.453,51119
Scostamento % su anno 2022/1	+23,61%
Spese generali (16%)	€ 433,04216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,66084
Utili di impresa (10%)	€ 313,95556
Incidenza manodopera al 3,11%	€ 107,45810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 8,66084

Codice regionale: TOS23_06.I10.010.015
Voce: 010

+18,21% su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 015
potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.238,53040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,34%
Prezzo	€ 5.408,36479
Scostamento % su anno 2022/1	+26,34%
Spese generali (16%)	€ 678,16486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,56330
Utili di impresa (10%)	€ 491,66953
Incidenza manodopera al 2,22%	€ 120,14250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 13,56330

Codice regionale: TOS23_06.I10.010.020
Voce: 010

+18,21% su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 020

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.707,36483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,45%
Prezzo	€ 6.006,59752
Scostamento % su anno 2022/1	+23,45%
Spese generali (16%)	€ 753,17837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,06357
Utili di impresa (10%)	€ 546,05432
Incidenza manodopera al 3,37%	€ 202,66550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 15,06357

Codice regionale: TOS23_06.I10.010.025
Voce: 010

+18,21% su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 025

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.956,62399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,48%
Prezzo	€ 6.324,65221
Scostamento % su anno 2022/1	+25,48%
Spese generali (16%)	€ 793,05984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 15,86120
Utili di impresa (10%)	€ 574,96838
Incidenza manodopera al 2,93%	€ 185,57150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 15,86120

Codice regionale: TOS23_06.110.010.030
Voce: 010

+18,21% su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 030
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.078,24529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,89%
Prezzo	€ 11.583,84099
Scostamento % su anno 2022/1	+26,89%
Spese generali (16%)	€ 1.452,51925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,05039
Utili di impresa (10%)	€ 1.053,07645
Incidenza manodopera al 2,52%	€ 291,89000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 29,05039

Codice regionale: TOS23_06.110.010.035
Voce: 010

+18,21% su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 035
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.216,02420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,65%
Prezzo	€ 29.623,64688
Scostamento % su anno 2022/1	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 3.714,56387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 74,29128
Utili di impresa (10%)	€ 2.693,05881
Incidenza manodopera al 1,08%	€ 320,96250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 74,29128

Codice regionale: TOS23_06.I10.010.040
Voce: 010

+18,21% su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 040

potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.547,52410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 30.046,64076
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 3.767,60386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 75,35208
Utili di impresa (10%)	€ 2.731,51280
Incidenza manodopera al 1,14%	€ 341,61775
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 75,35208

Codice regionale: TOS23_06.I10.010.045
Voce: 010

+18,21% su anno 2022/1 **+18,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

Articolo: 045

potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30.320,60225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,6%
Prezzo	€ 38.689,08847
Scostamento % su anno 2022/1	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 4.851,29636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 97,02593
Utili di impresa (10%)	€ 3.517,18986
Incidenza manodopera al 1,02%	€ 394,19450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 97,02593

Codice regionale: TOS23_06 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS23_06.I11 +13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS23_06.I11.001.003

Voce: 001 +13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .
Articolo: 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.546,66634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,17%
Prezzo	€ 1.973,54625
Scostamento % su anno 2022/1	+19,17%
Spese generali (16%)	€ 247,46661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,71200
Utili di impresa (10%)	€ 179,41330
Incidenza manodopera al 1,12%	€ 22,11967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 3,71200

Codice regionale: TOS23_06.I11.001.006

Voce: 001 +13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .
Articolo: 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.095,55064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,86%
Prezzo	€ 2.673,92261
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%
Spese generali (16%)	€ 335,28810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 5,02932
Utili di impresa (10%)	€ 243,08387
Incidenza manodopera al 1,32%	€ 35,28967
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 5,02932

Codice regionale: TOS23_06.I11.001.015
Voce: 001

+13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.131,26030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 5.271,48815
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 661,00165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,22003
Utili di impresa (10%)	€ 479,22620
Incidenza manodopera al 0,92%	€ 48,64643
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 13,22003

Codice regionale: TOS23_06.I11.001.020
Voce: 001

+13,72% su anno 2022/1 +13,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

Articolo: 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.760,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,5%
Prezzo	€ 9.902,99772
Scostamento % su anno 2022/1	+33,5%
Spese generali (16%)	€ 1.241,75520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,83510
Utili di impresa (10%)	€ 900,27252
Incidenza manodopera al 0,56%	€ 55,23143
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 24,83510

Codice regionale: TOS23_09 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale:

TOS23_09.E09 -3,31% su anno 2022/1 -3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Capitolo:

LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordunate verdi, ecc.

Codice regionale:

TOS23_09.E09.001.001

Voce:

001 -0,61% su anno 2022/1 -0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo:

001 Per superfici inferiori a 3000 mq

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 0,55849

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,78%

Prezzo

€ 0,71264

Scostamento % su anno 2022/1

+0,78%

Spese generali (16%)

€ 0,08936

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,00179

Utili di impresa (10%)

€ 0,06479

Incidenza manodopera al **69,39%**

€ 0,49452

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,00179

Codice regionale:

TOS23_09.E09.001.002

Voce:

001 -0,61% su anno 2022/1 -0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo:

002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 0,27278

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-1,99%

Prezzo

€ 0,34806

Scostamento % su anno 2022/1

-1,99%

Spese generali (16%)

€ 0,04364

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,00087

Utili di impresa (10%)

€ 0,03164

Incidenza manodopera al **47,35%**

€ 0,16482

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,25%**

€ 0,00087

Codice regionale:

TOS23_09.E09.003.001

Voce:

003 +9,58% su anno 2022/1 +9,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo:

001 da eseguirsi con mezzi manuali.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,82467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,58%
Prezzo	€ 58,47228
Scostamento % su anno 2022/1	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 7,33195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14664
Utili di impresa (10%)	€ 5,31566
Incidenza manodopera al 38,62%	€ 22,58250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,14664

Codice regionale: TOS23_09.E09.004.001
Voce: 004 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 manuale

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,14799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 30,81284
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 3,86368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07727
Utili di impresa (10%)	€ 2,80117
Incidenza manodopera al 64,35%	€ 19,82750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07727

Codice regionale: TOS23_09.E09.004.002
Voce: 004 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 meccanico e manuale

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,45789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 28,65627
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 3,59326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07187
Utili di impresa (10%)	€ 2,60512
Incidenza manodopera al 40,17%	€ 11,51000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07187

Codice regionale: TOS23_09.E09.005.001
Voce: 005 +7,7% su anno 2022/1 +7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Concimazione
Articolo: 001 di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,13%
Prezzo	€ 0,18049
Scostamento % su anno 2022/1	-2,13%
Spese generali (16%)	€ 0,02263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00045
Utili di impresa (10%)	€ 0,01641
Incidenza manodopera al 18,63%	€ 0,03362
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00045

Codice regionale: TOS23_09.E09.005.002
Voce: 005 +7,7% su anno 2022/1 +7,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Concimazione
Articolo: 002 di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,52%
Prezzo	€ 0,10227
Scostamento % su anno 2022/1	+17,52%
Spese generali (16%)	€ 0,01282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00026
Utili di impresa (10%)	€ 0,00930
Incidenza manodopera al 37,79%	€ 0,03865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00026

Codice regionale: TOS23_09.E09.007.001
Voce: 007 -35,06% su anno 2022/1 -35,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.
Articolo: 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-46,85%
Prezzo	€ 0,82860
Scostamento % su anno 2022/1	-46,85%
Spese generali (16%)	€ 0,10390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00208
Utili di impresa (10%)	€ 0,07533
Incidenza manodopera al 32,52%	€ 0,26950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00208

Codice regionale: TOS23_09.E09.007.002
Voce: 007 -35,06% su anno 2022/1 -35,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.
Articolo: 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,87875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,26%
Prezzo	€ 2,39729
Scostamento % su anno 2022/1	-23,26%
Spese generali (16%)	€ 0,30060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00601
Utili di impresa (10%)	€ 0,21794
Incidenza manodopera al 61,56%	€ 1,47566
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00601

Codice regionale: TOS23_09.E09.009.001
Voce: 009

-7,6% su anno 2022/1 -7,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 per superfici fino a 500 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 8,93704
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 1,12063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02241
Utili di impresa (10%)	€ 0,81246
Incidenza manodopera al 25,08%	€ 2,24145
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02241

Codice regionale: TOS23_09.E09.011.001
Voce: 011

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di prato fiorito.

Articolo: 001 compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 2,74581
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,34430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00689
Utili di impresa (10%)	€ 0,24962
Incidenza manodopera al 68,1%	€ 1,87003
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00689

Codice regionale: TOS23_09.E09.013.001
Voce: 013

+1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

Articolo: 001 con mezzi meccanici



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 0,87717
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 0,10999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00220
Utili di impresa (10%)	€ 0,07974
Incidenza manodopera al 39,95%	€ 0,35045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00220

Codice regionale: TOS23_09.E09.015.001
Voce: 015 -1,27% su anno 2022/1 -1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.
Articolo: 001 Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,27%
Prezzo	€ 0,13629
Scostamento % su anno 2022/1	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 0,01709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00034
Utili di impresa (10%)	€ 0,01239
Incidenza manodopera al 52,36%	€ 0,07136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00034

Codice regionale: TOS23_09.E09.020.001
Voce: 020 -1,62% su anno 2022/1 -1,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità' di 60 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,97327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,17789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11831
Utili di impresa (10%)	€ 4,28890
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 36,97327
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11831

Codice regionale: TOS23_09.E09.020.002
Voce: 020 -1,62% su anno 2022/1 -1,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondità' di 60 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,76696
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,87360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17747
Utili di impresa (10%)	€ 6,43336
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 55,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17747

Codice regionale: TOS23_09.E09.020.003
Voce: 020 -1,62% su anno 2022/1 -1,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,17901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,12%
Prezzo	€ 9,16042
Scostamento % su anno 2022/1	-3,12%
Spese generali (16%)	€ 1,14864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02297
Utili di impresa (10%)	€ 0,83277
Incidenza manodopera al 56,07%	€ 5,13620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02297

Codice regionale: TOS23_09.E09.020.004
Voce: 020 -1,62% su anno 2022/1 -1,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.
Articolo: 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,65244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,34%
Prezzo	€ 9,76451
Scostamento % su anno 2022/1	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 1,22439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02449
Utili di impresa (10%)	€ 0,88768
Incidenza manodopera al 54,46%	€ 5,31780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02449

Codice regionale: TOS23_09 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS23_09.V01 +1,15% su anno 2022/1 +1,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

Codice regionale: TOS23_09.V01.001.001
Voce: 001 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta



Articolo: 001 ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%
Prezzo	€ 1,20552
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 0,15116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00302
Utili di impresa (10%)	€ 0,10959
Incidenza manodopera al 68,81%	€ 0,82950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00302

Codice regionale: TOS23_09.V01.002.001

Voce: 002 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezze diverse

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 4,76369
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 0,59733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01195
Utili di impresa (10%)	€ 0,43306
Incidenza manodopera al 69,3%	€ 3,30125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01195

Codice regionale: TOS23_09.V01.005.001

Voce: 005 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,29%
Prezzo	€ 0,87471
Scostamento % su anno 2022/1	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 0,10968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00219
Utili di impresa (10%)	€ 0,07952
Incidenza manodopera al 60,26%	€ 0,52708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00219

Codice regionale: TOS23_09.V01.005.002

Voce: 005 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
Prezzo	€ 0,94303
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 0,11825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00237
Utili di impresa (10%)	€ 0,08573
Incidenza manodopera al 60,76%	€ 0,57302
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00237

Codice regionale: TOS23_09.V01.005.003

Voce: 005 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 1,18594
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 0,14871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00297
Utili di impresa (10%)	€ 0,10781
Incidenza manodopera al 58,19%	€ 0,69004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00297

Codice regionale: TOS23_09.V01.008.001

Voce: 008 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 1,18947
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 0,14915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00298
Utili di impresa (10%)	€ 0,10813
Incidenza manodopera al 63,87%	€ 0,75970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00298

Codice regionale: TOS23_09.V01.008.002

Voce: 008 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%
Prezzo	€ 1,42008
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 0,17807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00356
Utili di impresa (10%)	€ 0,12910
Incidenza manodopera al 64,69%	€ 0,91865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00356

Codice regionale: TOS23_09.V01.010.001
Voce: 010

+0,65% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 0,13076
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 0,01640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00033
Utili di impresa (10%)	€ 0,01189
Incidenza manodopera al 65,99%	€ 0,08629
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00033

Codice regionale: TOS23_09.V01.010.002
Voce: 010

+0,65% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 0,10288
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 0,01290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00026
Utili di impresa (10%)	€ 0,00935
Incidenza manodopera al 64,23%	€ 0,06608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00026

Codice regionale: TOS23_09.V01.010.003
Voce: 010

+0,65% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 0,05226
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 0,00655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00013
Utili di impresa (10%)	€ 0,00475
Incidenza manodopera al 66,04%	€ 0,03451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00013

Codice regionale: TOS23_09.V01.010.004
Voce: 010

+0,65% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 0,03086
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 0,00387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00008
Utili di impresa (10%)	€ 0,00281
Incidenza manodopera al 61,21%	€ 0,01889
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,26%	€ 0,00008

Codice regionale: TOS23_09.V01.015.001
Voce: 015

+1,12% su anno 2022/1 +1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%
Prezzo	€ 0,23502
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 0,02947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00059
Utili di impresa (10%)	€ 0,02137
Incidenza manodopera al 62,76%	€ 0,14751
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00059

Codice regionale: TOS23_09.V01.015.002
Voce: 015

+1,12% su anno 2022/1 +1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 0,13124
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,01646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00033
Utili di impresa (10%)	€ 0,01193
Incidenza manodopera al 63,59%	€ 0,08346
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00033

Codice regionale: TOS23_09.V01.020.001
Voce: 020 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.
Articolo: 001 senza raccolta dei residui

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 0,06898
Scostamento % su anno 2022/1	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 0,00865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00017
Utili di impresa (10%)	€ 0,00627
Incidenza manodopera al 41,35%	€ 0,02852
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00017

Codice regionale: TOS23_09.V01.020.002
Voce: 020 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.
Articolo: 002 senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 0,28632
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 0,03590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00072
Utili di impresa (10%)	€ 0,02603
Incidenza manodopera al 57,53%	€ 0,16473
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00072

Codice regionale: TOS23_09.V01.020.003
Voce: 020 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.
Articolo: 003 senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,3%
Prezzo	€ 0,42528
Scostamento % su anno 2022/1	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,05333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00107
Utili di impresa (10%)	€ 0,03866
Incidenza manodopera al 53,16%	€ 0,22608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00107

Codice regionale: TOS23_09.V01.022.001
Voce: 022 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 1,25293
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 0,15711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00314
Utili di impresa (10%)	€ 0,11390
Incidenza manodopera al 68,75%	€ 0,86143
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00314

Codice regionale: TOS23_09.V01.024.001
Voce: 024 +4,78% su anno 2022/1 +4,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.
con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
Prezzo	€ 3,61331
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 0,45308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00906
Utili di impresa (10%)	€ 0,32848
Incidenza manodopera al 51,63%	€ 1,86544
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00906

Codice regionale: TOS23_09.V01.026.001
Voce: 026 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
di aree verdi non pavimentate e manti erbati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 0,26462
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 0,03318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00066
Utili di impresa (10%)	€ 0,02406
Incidenza manodopera al 65,6%	€ 0,17358
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00066

Codice regionale: TOS23_09.V01.026.002
Voce: 026 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 0,13231
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 0,01659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00033
Utili di impresa (10%)	€ 0,01203
Incidenza manodopera al 65,6%	€ 0,08679
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00033

Codice regionale: TOS23_09.V01.028.001
Voce: 028 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 per un fronte fino a di 50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,26903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 0,34328
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,04304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00086
Utili di impresa (10%)	€ 0,03121
Incidenza manodopera al 65,79%	€ 0,22583
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00086

Codice regionale: TOS23_09.V01.030.001
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.
Articolo: 001 per una prof. di cm 15



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,59181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00148
Utili di impresa (10%)	€ 0,05380
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,46380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00148

Codice regionale:	TOS23_09.V01.032.001
Voce:	032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.
Articolo:	001 ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,57816
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00396
Utili di impresa (10%)	€ 0,14347
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,23680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00396

Codice regionale:	TOS23_09 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale:	TOS23_09.V02 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

Codice regionale:	TOS23_09.V02.001.001
Voce:	001 +6,69% su anno 2022/1 +6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,51942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,69%
Prezzo	€ 33,83878
Scostamento % su anno 2022/1	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 4,24311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12729
Utili di impresa (10%)	€ 3,07625
Incidenza manodopera al 39,14%	€ 13,24410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12729



Codice regionale:	TOS23_09.V02.001.002
Voce:	001 +6,69% su anno 2022/1 +6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	002 In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	
Utili di impresa (10%)	
Incidenza manodopera al 39,14%	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	
Codice regionale:	TOS23_09.V02.003.001
Voce:	003 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	
Utili di impresa (10%)	
Incidenza manodopera al 26,55%	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	
Codice regionale:	TOS23_09.V02.003.002
Voce:	003 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	
Utili di impresa (10%)	
Incidenza manodopera al 26,55%	
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	
Codice regionale:	TOS23_09.V02.003.003
Voce:	003 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,61145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 344,02421
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 43,13783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,29413
Utili di impresa (10%)	€ 31,27493
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 88,54600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,29413

Codice regionale:	TOS23_09.V02.003.004
Voce:	003 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,01432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 430,03027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 53,92229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,61767
Utili di impresa (10%)	€ 39,09366
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 110,68250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,61767

Codice regionale:	TOS23_09.V02.003.006
Voce:	003 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	006 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,69948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 166,77254
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 20,91192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,62736
Utili di impresa (10%)	€ 15,16114
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 44,27300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,62736

Codice regionale:	TOS23_09.V02.003.007
Voce:	003 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo:	007 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,83229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 277,95401
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 34,85317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,04560
Utili di impresa (10%)	€ 25,26855
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 73,78825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,04560

Codice regionale: TOS23_09.V02.003.008
Voce: 003

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,61145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 344,02421
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 43,13783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,29413
Utili di impresa (10%)	€ 31,27493
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 88,54600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,29413

Codice regionale: TOS23_09.V02.003.009
Voce: 003

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,01432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 430,03027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 53,92229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,61767
Utili di impresa (10%)	€ 39,09366
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 110,68250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,61767

Codice regionale: TOS23_09.V02.003.010
Voce: 003

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010 Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,97741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,22%
Prezzo	€ 854,89118
Scostamento % su anno 2022/1	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 107,19639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,21589
Utili di impresa (10%)	€ 77,71738
Incidenza manodopera al 33,85%	€ 289,41200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 3,21589

Codice regionale: TOS23_09.V02.005.001

Voce: 005 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,37435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 208,46568
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 26,13990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,78420
Utili di impresa (10%)	€ 18,95143
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 55,34125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,78420

Codice regionale: TOS23_09.V02.005.002

Voce: 005 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,39894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 333,54505
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 41,82383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,25471
Utili di impresa (10%)	€ 30,32228
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 88,54600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,25471

Codice regionale: TOS23_09.V02.005.003

Voce: 005 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,01432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 430,03027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 53,92229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,61767
Utili di impresa (10%)	€ 39,09366
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 110,68250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,61767

Codice regionale: TOS23_09.V02.005.004
Voce: 005

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,22292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 688,04845
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 86,27567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,58827
Utili di impresa (10%)	€ 62,54986
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 177,09200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,58827

Codice regionale: TOS23_09.V02.005.006
Voce: 005

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,71404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 238,24712
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 29,87425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,89623
Utili di impresa (10%)	€ 21,65883
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 63,24738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,89623

Codice regionale: TOS23_09.V02.005.007
Voce: 005

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,39894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 333,54505
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 41,82383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,25471
Utili di impresa (10%)	€ 30,32228
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 88,54600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,25471

Codice regionale: TOS23_09.V02.005.008
Voce: 005

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,01432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 430,03027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 53,92229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,61767
Utili di impresa (10%)	€ 39,09366
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 110,68250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,61767

Codice regionale: TOS23_09.V02.005.009
Voce: 005

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,22292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 688,04845
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 86,27567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,58827
Utili di impresa (10%)	€ 62,54986
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 177,09200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,58827

Codice regionale: TOS23_09.V02.005.010
Voce: 005

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
Articolo: 010 In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,47178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,22%
Prezzo	€ 1.068,61399
Scostamento % su anno 2022/1	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 133,99548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,01986
Utili di impresa (10%)	€ 97,14673
Incidenza manodopera al 33,85%	€ 361,76500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 4,01986

Codice regionale: TOS23_09.V02.007.001
Voce: 007 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 7,57730
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,95013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02850
Utili di impresa (10%)	€ 0,68885
Incidenza manodopera al 74,07%	€ 5,61221
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,02850

Codice regionale: TOS23_09.V02.007.002
Voce: 007 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 002 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,43383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 10,76156
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 1,34941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04048
Utili di impresa (10%)	€ 0,97832
Incidenza manodopera al 72,74%	€ 7,82758
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,04048

Codice regionale: TOS23_09.V02.007.003
Voce: 007 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 20,15628
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 2,52743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07582
Utili di impresa (10%)	€ 1,83239
Incidenza manodopera al 67,51%	€ 13,60740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,07582

Codice regionale: TOS23_09.V02.007.004
Voce: 007 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 004 in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 11,50008
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 1,44202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04326
Utili di impresa (10%)	€ 1,04546
Incidenza manodopera al 70,86%	€ 8,14850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,04326

Codice regionale: TOS23_09.V02.007.005
Voce: 007 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,64807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,97%
Prezzo	€ 21,24294
Scostamento % su anno 2022/1	+0,97%
Spese generali (16%)	€ 2,66369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07991
Utili di impresa (10%)	€ 1,93118
Incidenza manodopera al 69,74%	€ 14,81531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,07991

Codice regionale: TOS23_09.V02.007.006
Voce: 007 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,54464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 30,04296
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 3,76714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11301
Utili di impresa (10%)	€ 2,73118
Incidenza manodopera al 66,23%	€ 19,89618
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,11301

Codice regionale: TOS23_09.V02.009.001
Voce: 009

+5,64% su anno 2022/1 +5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,22179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 185,30301
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 23,23549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69706
Utili di impresa (10%)	€ 16,84573
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 49,19224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,69706

Codice regionale: TOS23_09.V02.009.002
Voce: 009

+5,64% su anno 2022/1 +5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,58013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 245,73225
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 30,81282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,92438
Utili di impresa (10%)	€ 22,33930
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 63,24738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,92438

Codice regionale: TOS23_09.V02.009.003
Voce: 009

+5,64% su anno 2022/1 +5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,48473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,46%
Prezzo	€ 212,43452
Scostamento % su anno 2022/1	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 26,63756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,79913
Utili di impresa (10%)	€ 19,31223
Incidenza manodopera al 30,76%	€ 65,33448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,79913

Codice regionale: TOS23_09.V02.009.004
Voce: 009

+5,64% su anno 2022/1 +5,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,91799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 280,61536
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 35,18688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,05561
Utili di impresa (10%)	€ 25,51049
Incidenza manodopera al 29,93%	€ 84,00153
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,05561

Codice regionale: TOS23_09.V02.011.001
Voce: 011

+5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,91641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 138,97734
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 17,42663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,52280
Utili di impresa (10%)	€ 12,63430
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 36,89425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,52280

Codice regionale: TOS23_09.V02.011.002
Voce: 011

+5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,50717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 215,01515
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 26,96115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,80883
Utili di impresa (10%)	€ 19,54683
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 55,34125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,80883

Codice regionale: TOS23_09.V02.011.003

Voce: 011 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,22748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 185,31027
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 23,23640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69709
Utili di impresa (10%)	€ 16,84639
Incidenza manodopera al 31,73%	€ 58,80100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,69709

Codice regionale: TOS23_09.V02.011.004

Voce: 011 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,23173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,3%
Prezzo	€ 250,39169
Scostamento % su anno 2022/1	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 31,39708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,94191
Utili di impresa (10%)	€ 22,76288
Incidenza manodopera al 30,16%	€ 75,52131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,94191

Codice regionale: TOS23_09.V02.013.001

Voce: 013 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,91641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 138,97734
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 17,42663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,52280
Utili di impresa (10%)	€ 12,63430
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 36,89425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,52280

Codice regionale: TOS23_09.V02.013.002
Voce: 013 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.
Articolo: 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,22179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 185,30301
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 23,23549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69706
Utili di impresa (10%)	€ 16,84573
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 49,19224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,69706

Codice regionale: TOS23_09.V02.015.001
Voce: 015 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 001 in aree verdi, parchi e giardini

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,71404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 238,24712
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 29,87425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,89623
Utili di impresa (10%)	€ 21,65883
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 63,24738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,89623

Codice regionale: TOS23_09.V02.015.002
Voce: 015 +5,49% su anno 2022/1 +5,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.
Articolo: 002 in sede stradale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,83229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 277,95401
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 34,85317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,04560
Utili di impresa (10%)	€ 25,26855
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 73,78825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,04560

Codice regionale: **TOS23_09.V02.017.001**

Voce: 017 -1,03% su anno 2022/1 -1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,21591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,51%
Prezzo	€ 61,52351
Scostamento % su anno 2022/1	-0,51%
Spese generali (16%)	€ 7,71455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23144
Utili di impresa (10%)	€ 5,59305
Incidenza manodopera al 19,34%	€ 11,89800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,23144

Codice regionale: **TOS23_09.V02.017.002**

Voce: 017 -1,03% su anno 2022/1 -1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,85077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
Prezzo	€ 75,09358
Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
Spese generali (16%)	€ 9,41612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 6,82669
Incidenza manodopera al 19,81%	€ 14,87250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,28248

Codice regionale: **TOS23_09.V02.017.003**

Voce: 017 -1,03% su anno 2022/1 -1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,48233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,62%
Prezzo	€ 111,62745
Scostamento % su anno 2022/1	-1,62%
Spese generali (16%)	€ 13,99717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,41992
Utili di impresa (10%)	€ 10,14795
Incidenza manodopera al 20,5%	€ 22,88052
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,41992

Codice regionale: TOS23_09.V02.020.001
Voce: 020

+7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,82873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,72%
Prezzo	€ 35,50946
Scostamento % su anno 2022/1	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 4,45260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13358
Utili di impresa (10%)	€ 3,22813
Incidenza manodopera al 33,51%	€ 11,89800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,13358

Codice regionale: TOS23_09.V02.020.002
Voce: 020

+7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,79766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,12%
Prezzo	€ 91,61382
Scostamento % su anno 2022/1	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 11,48763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34463
Utili di impresa (10%)	€ 8,32853
Incidenza manodopera al 34,52%	€ 31,62369
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,34463

Codice regionale: TOS23_09.V02.020.003
Voce: 020

+7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,59530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,12%
Prezzo	€ 183,22761
Scostamento % su anno 2022/1	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 22,97525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,68926
Utili di impresa (10%)	€ 16,65706
Incidenza manodopera al 34,52%	€ 63,24738
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,68926

Codice regionale: TOS23_09.V02.020.004
Voce: 020

+7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,03286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,12%
Prezzo	€ 256,51793
Scostamento % su anno 2022/1	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 32,16526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,96496
Utili di impresa (10%)	€ 23,31981
Incidenza manodopera al 34,52%	€ 88,54600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,96496

Codice regionale: TOS23_09.V02.020.005
Voce: 020

+7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,29108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,12%
Prezzo	€ 320,64742
Scostamento % su anno 2022/1	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 40,20657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,20620
Utili di impresa (10%)	€ 29,14977
Incidenza manodopera al 34,52%	€ 110,68250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,20620

Codice regionale: TOS23_09.V02.020.007
Voce: 020

+7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.
Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,78591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,72%
Prezzo	€ 44,38683
Scostamento % su anno 2022/1	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 5,56575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16697
Utili di impresa (10%)	€ 4,03517
Incidenza manodopera al 33,51%	€ 14,87250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,16697

Codice regionale: TOS23_09.V02.020.008

Voce: 020 +7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,76375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,12%
Prezzo	€ 106,88255
Scostamento % su anno 2022/1	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 13,40220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40207
Utili di impresa (10%)	€ 9,71660
Incidenza manodopera al 34,52%	€ 36,89425
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,40207

Codice regionale: TOS23_09.V02.020.009

Voce: 020 +7,27% su anno 2022/1 +7,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,52735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,12%
Prezzo	€ 213,76490
Scostamento % su anno 2022/1	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 26,80438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,80413
Utili di impresa (10%)	€ 19,43317
Incidenza manodopera al 34,52%	€ 73,78825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,80413

Codice regionale: TOS23_09.V02.021.001

Voce: 021 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,37435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 208,46568
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 26,13990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,78420
Utili di impresa (10%)	€ 18,95143
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 55,34125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,78420

Codice regionale: TOS23_09.V02.021.002

Voce: 021 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,39894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 333,54505
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 41,82383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,25471
Utili di impresa (10%)	€ 30,32228
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 88,54600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,25471

Codice regionale: TOS23_09.V02.021.003

Voce: 021 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 337,01432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 430,03027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 53,92229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,61767
Utili di impresa (10%)	€ 39,09366
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 110,68250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,61767

Codice regionale: TOS23_09.V02.021.004

Voce: 021 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,35262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 573,37394
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 71,89642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,15689
Utili di impresa (10%)	€ 52,12490
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 147,57675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,15689

Codice regionale: TOS23_09.V02.021.006
Voce: 021

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,83229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 277,95401
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 34,85317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,04560
Utili di impresa (10%)	€ 25,26855
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 73,78825
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,04560

Codice regionale: TOS23_09.V02.021.007
Voce: 021

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,74868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
Prezzo	€ 416,93132
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 52,27979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,56839
Utili di impresa (10%)	€ 37,90285
Incidenza manodopera al 26,55%	€ 110,68250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,56839

Codice regionale: TOS23_09.V02.021.008
Voce: 021

+6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,35262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 573,37394
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 71,89642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,15689
Utili di impresa (10%)	€ 52,12490
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 147,57675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,15689

Codice regionale:	TOS23_09.V02.021.009
Voce:	021 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo:	009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 674,02866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,91%
Prezzo	€ 860,06058
Scostamento % su anno 2022/1	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 107,84459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,23534
Utili di impresa (10%)	€ 78,18733
Incidenza manodopera al 25,74%	€ 221,36500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 3,23534

Codice regionale:	TOS23_09.V02.021.010
Voce:	021 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.
Articolo:	010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,47178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,22%
Prezzo	€ 1.068,61399
Scostamento % su anno 2022/1	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 133,99548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,01986
Utili di impresa (10%)	€ 97,14673
Incidenza manodopera al 33,85%	€ 361,76500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 4,01986

Codice regionale:	TOS23_09.V02.050.001
Voce:	050 +3,56% su anno 2022/1 +3,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente
Articolo:	001 di alberi isolati



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 5,50139
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 0,68983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01380
Utili di impresa (10%)	€ 0,50013
Incidenza manodopera al 46,79%	€ 2,57388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01380

Codice regionale: TOS23_09.V02.050.002
Voce: 050 +3,56% su anno 2022/1 +3,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 4,00095
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 0,50169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01003
Utili di impresa (10%)	€ 0,36372
Incidenza manodopera al 46,79%	€ 1,87188
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01003

Codice regionale: TOS23_09 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS23_09.V03 +1,58% su anno 2022/1 +1,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

Codice regionale: TOS23_09.V03.001.001
Voce: 001 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
di siepi e cespugli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 0,94807
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 0,11888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00238
Utili di impresa (10%)	€ 0,08619
Incidenza manodopera al 76,62%	€ 0,72640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00238

Codice regionale: TOS23_09.V03.001.002
Voce: 001 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq),



Articolo:	002	escluso lo scavo e la fornitura delle piante . di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,54658
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,26%
		Prezzo € 5,80143
		Scostamento % su anno 2022/1 +0,26%
		Spese generali (16%) € 0,72745
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,01455
		Utili di impresa (10%) € 0,52740
		Incidenza manodopera al 77,65% € 4,50508
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,01455
Codice regionale:	TOS23_09.V03.001.003	
Voce:	001	+0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .
Articolo:	003	di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,11030
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,15%
		Prezzo € 10,34875
		Scostamento % su anno 2022/1 +0,15%
		Spese generali (16%) € 1,29765
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,02595
		Utili di impresa (10%) € 0,94080
		Incidenza manodopera al 77,97% € 8,06880
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,02595
Codice regionale:	TOS23_09.V03.003.001	
Voce:	003	-3,73% su anno 2022/1 -3,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.
Articolo:	001	dimensione del vaso da 16 - 24
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,00571
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,73%
		Prezzo € 12,76728
		Scostamento % su anno 2022/1 -3,73%
		Spese generali (16%) € 1,60091
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,03202
		Utili di impresa (10%) € 1,16066
		Incidenza manodopera al 32,45% € 4,14240
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25% € 0,03202
Codice regionale:	TOS23_09.V03.005.001	
Voce:	005	+3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo:	001	in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,2%
Prezzo	€ 27,27740
Scostamento % su anno 2022/1	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 3,42036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06841
Utili di impresa (10%)	€ 2,47976
Incidenza manodopera al 40,67%	€ 11,09460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06841

Codice regionale: TOS23_09.V03.005.002
Voce: 005 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,69511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 62,13496
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 7,79122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15582
Utili di impresa (10%)	€ 5,64863
Incidenza manodopera al 34,36%	€ 21,35000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15582

Codice regionale: TOS23_09.V03.005.003
Voce: 005 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,21093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,58%
Prezzo	€ 39,82515
Scostamento % su anno 2022/1	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 4,99375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09988
Utili di impresa (10%)	€ 3,62047
Incidenza manodopera al 42,21%	€ 16,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09988

Codice regionale: TOS23_09.V03.005.004
Voce: 005 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,69329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 127,20864
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 15,95093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31902
Utili di impresa (10%)	€ 11,56442
Incidenza manodopera al 30,53%	€ 38,83500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,31902

Codice regionale: TOS23_09.V03.005.005
Voce: 005 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,64418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
Prezzo	€ 85,03798
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 10,66307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21326
Utili di impresa (10%)	€ 7,73073
Incidenza manodopera al 19,77%	€ 16,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21326

Codice regionale: TOS23_09.V03.005.006
Voce: 005 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,96981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 151,80548
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 19,03517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38070
Utili di impresa (10%)	€ 13,80050
Incidenza manodopera al 18,64%	€ 28,30220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,38070

Codice regionale: TOS23_09.V03.005.007
Voce: 005 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.
Articolo: 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,76243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%
Prezzo	€ 90,29286
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 11,32199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22644
Utili di impresa (10%)	€ 8,20844
Incidenza manodopera al 18,62%	€ 16,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22644

Codice regionale: TOS23_09.V03.005.008
Voce: 005

+3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,75725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
Prezzo	€ 156,63825
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 19,64116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39282
Utili di impresa (10%)	€ 14,23984
Incidenza manodopera al 19%	€ 29,75500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,39282

Codice regionale: TOS23_09.V03.008.001
Voce: 008

-0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi. con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,23100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,66%
Prezzo	€ 2,84676
Scostamento % su anno 2022/1	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 0,35696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00714
Utili di impresa (10%)	€ 0,25880
Incidenza manodopera al 63,79%	€ 1,81600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00714

Codice regionale: TOS23_09.V03.008.002
Voce: 008

-0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi. con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,09%
Prezzo	€ 8,13052
Scostamento % su anno 2022/1	-6,09%
Spese generali (16%)	€ 1,01950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02039
Utili di impresa (10%)	€ 0,73914
Incidenza manodopera al 33,5%	€ 2,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02039

Codice regionale: TOS23_09 +3,36% su anno 2022/1 +3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS23_09.V06 +11,91% su anno 2022/1 +11,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ARREDÒ DEL VERDE

Codice regionale: TOS23_09.V06.001.001
Voce: 001 +3,6% su anno 2022/1 +3,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,6%
Prezzo	€ 32,31598
Scostamento % su anno 2022/1	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 4,05216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08104
Utili di impresa (10%)	€ 2,93782
Incidenza manodopera al 26,01%	€ 8,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08104

Codice regionale: TOS23_09.V06.005.001
Voce: 005 +5,08% su anno 2022/1 +5,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.
Articolo: 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,55875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 35,16497
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 4,40940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08819
Utili di impresa (10%)	€ 3,19682
Incidenza manodopera al 26,29%	€ 9,24550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08819



Codice regionale: TOS23_09.V06.010.001
Voce: 010 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfilanco in cemento.
Articolo: 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 26,67591
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 3,34494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06690
Utili di impresa (10%)	€ 2,42508
Incidenza manodopera al 25,21%	€ 6,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06690

Codice regionale: TOS23_09.V06.020.001
Voce: 020 +13,16% su anno 2022/1 +13,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,28692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,67%
Prezzo	€ 25,88611
Scostamento % su anno 2022/1	+15,67%
Spese generali (16%)	€ 3,24591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03246
Utili di impresa (10%)	€ 2,35328
Incidenza manodopera al 45,91%	€ 11,88450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03246

Codice regionale: TOS23_09.V06.020.002
Voce: 020 +13,16% su anno 2022/1 +13,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Articolo: 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,76592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,82%
Prezzo	€ 27,77332
Scostamento % su anno 2022/1	+21,82%
Spese generali (16%)	€ 3,48255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03483
Utili di impresa (10%)	€ 2,52485
Incidenza manodopera al 35,9%	€ 9,97150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03483

Codice regionale: TOS23_09.V06.020.003
Voce: 020 +13,16% su anno 2022/1 +13,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo,



Articolo:

003

posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.
Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%
Prezzo	€ 6,55558
Scostamento % su anno 2022/1	+2%
Spese generali (16%)	€ 0,82202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00822
Utili di impresa (10%)	€ 0,59596
Incidenza manodopera al 65,19%	€ 4,27350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00822

Codice regionale:
Voce:

TOS23_09.V06.025.001

025

+20,06% su anno 2022/1 +20,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiaccio e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo:

001

Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T" sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,27809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,42%
Prezzo	€ 36,08284
Scostamento % su anno 2022/1	+49,42%
Spese generali (16%)	€ 4,52449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04524
Utili di impresa (10%)	€ 3,28026
Incidenza manodopera al 18,44%	€ 6,65450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04524

Codice regionale:
Voce:

TOS23_09.V06.025.050

025

+20,06% su anno 2022/1 +20,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiaccio e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo:

050

Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,92076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,19%
Prezzo	€ 26,69489
Scostamento % su anno 2022/1	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 3,34732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03347
Utili di impresa (10%)	€ 2,42681
Incidenza manodopera al 51,76%	€ 13,81765
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03347

Codice regionale:
Voce:

TOS23_09.V06.025.051

025

+20,06% su anno 2022/1 +20,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

051

Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 22,29282**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+2,57%

Prezzo

€ 28,44564

Scostamento % su anno 2022/1

+2,57%

Spese generali (16%)

€ 3,56685

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,03567

Utili di impresa (10%)

€ 2,58597

Incidenza manodopera al **39,62%**

€ 11,27066

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**

€ 0,03567

Codice regionale:

TOS23_12 **+4,41%** su anno 2022/1 **+4,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tipologia:

STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:

TOS23_12.B07 **+2,14%** su anno 2022/1 **+2,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Capitolo:

PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale:

TOS23_12.B07.001.001

Voce:

001

+8,16% su anno 2022/1 **+8,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo:

001

Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 108,73556**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+11,77%

Prezzo

€ 138,74658

Scostamento % su anno 2022/1

+11,77%

Spese generali (16%)

€ 17,39769

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)

€ 0,86988

Utili di impresa (10%)

€ 12,61333

Incidenza manodopera al **7,39%**

€ 10,25100

Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,63%**

€ 0,86988

Codice regionale:

TOS23_12.B07.001.002

Voce:

001

+8,16% su anno 2022/1 **+8,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo:

002

Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,05873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 159,57494
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 20,00940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00047
Utili di impresa (10%)	€ 14,50681
Incidenza manodopera al 6,42%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,00047

Codice regionale: TOS23_12.B07.001.003

Voce: 001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,43156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,54%
Prezzo	€ 181,74267
Scostamento % su anno 2022/1	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 22,78905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13945
Utili di impresa (10%)	€ 16,52206
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,13945

Codice regionale: TOS23_12.B07.001.004

Voce: 001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,64706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,89%
Prezzo	€ 157,77365
Scostamento % su anno 2022/1	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 19,78353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98918
Utili di impresa (10%)	€ 14,34306
Incidenza manodopera al 6,5%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,98918

Codice regionale: TOS23_12.B07.001.005

Voce: 001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,77656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,6%
Prezzo	€ 182,18289
Scostamento % su anno 2022/1	+8,6%
Spese generali (16%)	€ 22,84425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14221
Utili di impresa (10%)	€ 16,56208
Incidenza manodopera al 5,63%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,14221

Codice regionale: TOS23_12.B07.001.006

Voce: 001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,32289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,26%
Prezzo	€ 198,19201
Scostamento % su anno 2022/1	+7,26%
Spese generali (16%)	€ 24,85166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24258
Utili di impresa (10%)	€ 18,01746
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,24258

Codice regionale: TOS23_12.B07.001.007

Voce: 001 +8,16% su anno 2022/1 +8,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,61622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%
Prezzo	€ 218,98230
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%
Spese generali (16%)	€ 27,45860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37293
Utili di impresa (10%)	€ 19,90748
Incidenza manodopera al 4,68%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,37293

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.001

Voce: 005 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,57813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,15%
Prezzo	€ 93,88569
Scostamento % su anno 2022/1	-3,15%
Spese generali (16%)	€ 11,77250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58863
Utili di impresa (10%)	€ 8,53506
Incidenza manodopera al 32,76%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,58863

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.002
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,05520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,57%
Prezzo	€ 120,01443
Scostamento % su anno 2022/1	-1,57%
Spese generali (16%)	€ 15,04883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75244
Utili di impresa (10%)	€ 10,91040
Incidenza manodopera al 25,62%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,75244

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.003
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,14156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 148,19663
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 18,58265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92913
Utili di impresa (10%)	€ 13,47242
Incidenza manodopera al 20,75%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,92913

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.004
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,65848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,45%
Prezzo	€ 122,06022
Scostamento % su anno 2022/1	-1,45%
Spese generali (16%)	€ 15,30536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76527
Utili di impresa (10%)	€ 11,09638
Incidenza manodopera al 25,19%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,76527

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.005
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,72043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,84%
Prezzo	€ 148,93527
Scostamento % su anno 2022/1	-3,84%
Spese generali (16%)	€ 18,67527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93376
Utili di impresa (10%)	€ 13,53957
Incidenza manodopera al 20,65%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,93376

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.006
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,46179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,47%
Prezzo	€ 102,66925
Scostamento % su anno 2022/1	-3,47%
Spese generali (16%)	€ 12,87389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64369
Utili di impresa (10%)	€ 9,33357
Incidenza manodopera al 29,95%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,64369

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.007
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,27305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
Prezzo	€ 126,67241
Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 15,88369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79418
Utili di impresa (10%)	€ 11,51567
Incidenza manodopera al 24,28%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,79418

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.008
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,33152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 159,92302
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 20,05304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00265
Utili di impresa (10%)	€ 14,53846
Incidenza manodopera al 19,23%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,00265

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.009
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,15505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
Prezzo	€ 130,34985
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 16,34481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81724
Utili di impresa (10%)	€ 11,84999
Incidenza manodopera al 23,59%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,81724

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.010
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,21789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,03%
Prezzo	€ 167,43403
Scostamento % su anno 2022/1	-4,03%
Spese generali (16%)	€ 20,99486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04974
Utili di impresa (10%)	€ 15,22128
Incidenza manodopera al 18,37%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,04974

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.011
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,46806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,73%
Prezzo	€ 102,67725
Scostamento % su anno 2022/1	-3,73%
Spese generali (16%)	€ 12,87489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64374
Utili di impresa (10%)	€ 9,33430
Incidenza manodopera al 26,96%	€ 27,67770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,64374

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.012
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,07321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 135,34941
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 16,97171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84859
Utili di impresa (10%)	€ 12,30449
Incidenza manodopera al 22,72%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,84859

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.013
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,02132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 168,45920
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 21,12341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05617
Utili di impresa (10%)	€ 15,31447
Incidenza manodopera al 18,26%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,05617

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.014
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,83735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,63%
Prezzo	€ 142,70446
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 17,89398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89470
Utili di impresa (10%)	€ 12,97313
Incidenza manodopera al 21,55%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,89470

Codice regionale: TOS23_12.B07.005.015
Voce: 005

-2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,43883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,12%
Prezzo	€ 177,92394
Scostamento % su anno 2022/1	-4,12%
Spese generali (16%)	€ 22,31021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11551
Utili di impresa (10%)	€ 16,17490
Incidenza manodopera al 17,28%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,11551

Codice regionale: TOS23_12.B07.010.001
Voce: 010

+12,44% su anno 2022/1 +12,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 120mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,87244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 165,71723
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 20,77959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03898
Utili di impresa (10%)	€ 15,06520
Incidenza manodopera al 12,37%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,03898

Codice regionale: TOS23_12.B07.010.002
Voce: 010

+12,44% su anno 2022/1 +12,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,60577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,77%
Prezzo	€ 196,00096
Scostamento % su anno 2022/1	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 24,57692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22885
Utili di impresa (10%)	€ 17,81827
Incidenza manodopera al 10,46%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,22885

Codice regionale: TOS23_12.B07.010.003
Voce: 010

+12,44% su anno 2022/1 +12,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 200mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,00577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,38%
Prezzo	€ 831,95936
Scostamento % su anno 2022/1	+14,38%
Spese generali (16%)	€ 104,32092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,21605
Utili di impresa (10%)	€ 75,63267
Incidenza manodopera al 2,46%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 5,21605

Codice regionale: TOS23_12 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_12.B08 +5,73% su anno 2022/1 +5,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.001



Voce:	001	+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	001	Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,58260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,82%
Prezzo	€ 106,65140
Scostamento % su anno 2022/1	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 13,37322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66866
Utili di impresa (10%)	€ 9,69558
Incidenza manodopera al 8,65%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,66866

Codice regionale:	TOS23_12.B08.001.002
Voce:	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,76260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,91%
Prezzo	€ 133,67708
Scostamento % su anno 2022/1	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 16,76202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83810
Utili di impresa (10%)	€ 12,15246
Incidenza manodopera al 6,9%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,83810

Codice regionale:	TOS23_12.B08.001.003
Voce:	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,64427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,19%
Prezzo	€ 153,94209
Scostamento % su anno 2022/1	+8,19%
Spese generali (16%)	€ 19,30308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96515
Utili di impresa (10%)	€ 13,99474
Incidenza manodopera al 5,99%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,96515

Codice regionale:	TOS23_12.B08.001.004
Voce:	001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.



Articolo:	004	essere perfettamente allineati. Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 137,50760
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,6%
		Prezzo € 175,45970
		Scostamento % su anno 2022/1 +7,6%
		Spese generali (16%) € 22,00122
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 1,10006
		Utili di impresa (10%) € 15,95088
		Incidenza manodopera al 5,26% € 9,22590
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63% € 1,10006
Codice regionale:	TOS23_12.B08.001.005	
Voce:	001	+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	005	Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 118,74988
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,95%
		Prezzo € 151,52485
		Scostamento % su anno 2022/1 +6,95%
		Spese generali (16%) € 18,99998
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 0,95000
		Utili di impresa (10%) € 13,77499
		Incidenza manodopera al 6,09% € 9,22590
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63% € 0,95000
Codice regionale:	TOS23_12.B08.001.006	
Voce:	001	+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	006	Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,36103
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,68%
		Prezzo € 176,54867
		Scostamento % su anno 2022/1 +8,68%
		Spese generali (16%) € 22,13776
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 1,10689
		Utili di impresa (10%) € 16,04988
		Incidenza manodopera al 5,23% € 9,22590
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63% € 1,10689
Codice regionale:	TOS23_12.B08.001.007	
Voce:	001	+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	007	Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,57593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,33%
Prezzo	€ 195,96289
Scostamento % su anno 2022/1	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 24,57215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22861
Utili di impresa (10%)	€ 17,81481
Incidenza manodopera al 4,71%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,22861

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.008

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,56993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,03%
Prezzo	€ 217,64723
Scostamento % su anno 2022/1	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 27,29119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36456
Utili di impresa (10%)	€ 19,78611
Incidenza manodopera al 4,24%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,36456

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.009

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,12760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,65%
Prezzo	€ 242,60282
Scostamento % su anno 2022/1	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 30,42042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52102
Utili di impresa (10%)	€ 22,05480
Incidenza manodopera al 3,8%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,52102

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.010

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,36760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,8%
Prezzo	€ 285,01706
Scostamento % su anno 2022/1	+15,8%
Spese generali (16%)	€ 35,73882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,78694
Utili di impresa (10%)	€ 25,91064
Incidenza manodopera al 3,24%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,78694

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.011

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,57398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 244,44840
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 30,65184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53259
Utili di impresa (10%)	€ 22,22258
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,53259

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.012

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,27935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 264,48846
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 33,16470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65824
Utili di impresa (10%)	€ 24,04441
Incidenza manodopera al 3,49%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,65824

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.013

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,38354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 296,52140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 37,18137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85907
Utili di impresa (10%)	€ 26,95649
Incidenza manodopera al 3,11%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,85907

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.014
Voce: 001

+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,05385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 347,14072
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 43,52862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,17643
Utili di impresa (10%)	€ 31,55825
Incidenza manodopera al 2,66%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 2,17643

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.015
Voce: 001

+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,58527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,39%
Prezzo	€ 121,96680
Scostamento % su anno 2022/1	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 15,29364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76468
Utili di impresa (10%)	€ 11,08789
Incidenza manodopera al 7,56%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,76468

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.016
Voce: 001

+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,76529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,27%
Prezzo	€ 150,26851
Scostamento % su anno 2022/1	+17,27%
Spese generali (16%)	€ 18,84245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94212
Utili di impresa (10%)	€ 13,66077
Incidenza manodopera al 6,14%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,94212

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.017

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,18295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,5%
Prezzo	€ 175,04544
Scostamento % su anno 2022/1	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 21,94927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09746
Utili di impresa (10%)	€ 15,91322
Incidenza manodopera al 5,27%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,09746

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.018

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,34810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,77%
Prezzo	€ 198,22418
Scostamento % su anno 2022/1	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 24,85570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24279
Utili di impresa (10%)	€ 18,02038
Incidenza manodopera al 4,65%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,24279

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.019

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,52385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,52%
Prezzo	€ 172,92844
Scostamento % su anno 2022/1	+13,52%
Spese generali (16%)	€ 21,68382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08419
Utili di impresa (10%)	€ 15,72077
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,08419

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.020
Voce: 001

+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,85610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,77%
Prezzo	€ 197,59639
Scostamento % su anno 2022/1	+12,77%
Spese generali (16%)	€ 24,77698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23885
Utili di impresa (10%)	€ 17,96331
Incidenza manodopera al 4,67%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,23885

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.021
Voce: 001

+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,17125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,59%
Prezzo	€ 218,41452
Scostamento % su anno 2022/1	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 27,38740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36937
Utili di impresa (10%)	€ 19,85587
Incidenza manodopera al 4,22%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,36937

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.022
Voce: 001

+8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,15080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,51%
Prezzo	€ 241,35642
Scostamento % su anno 2022/1	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 30,26413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,51321
Utili di impresa (10%)	€ 21,94149
Incidenza manodopera al 3,82%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,51321

Codice regionale: **TOS23_12.B08.001.023**

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,32727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,76%
Prezzo	€ 268,37759
Scostamento % su anno 2022/1	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 33,65236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,68262
Utili di impresa (10%)	€ 24,39796
Incidenza manodopera al 3,44%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,68262

Codice regionale: **TOS23_12.B08.001.024**

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,99820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,79%
Prezzo	€ 290,92570
Scostamento % su anno 2022/1	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 36,47971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82399
Utili di impresa (10%)	€ 26,44779
Incidenza manodopera al 3,17%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,82399

Codice regionale: **TOS23_12.B08.001.025**

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,06010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 273,14069
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 34,24962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,71248
Utili di impresa (10%)	€ 24,83097
Incidenza manodopera al 3,38%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,71248

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.026

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,65744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 298,14689
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 37,38519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,86926
Utili di impresa (10%)	€ 27,10426
Incidenza manodopera al 3,44%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,86926

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.027

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,61841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%
Prezzo	€ 333,82510
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 41,85895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,09295
Utili di impresa (10%)	€ 30,34774
Incidenza manodopera al 3,07%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 2,09295

Codice regionale: TOS23_12.B08.001.028

Voce: 001 +8,39% su anno 2022/1 +8,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,71021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 391,36222
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 49,07363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,45368
Utili di impresa (10%)	€ 35,57838
Incidenza manodopera al 2,62%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 2,45368

Codice regionale: TOS23_12.B08.005.001
Voce: 005

-3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,48336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 103,97277
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 13,03734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65187
Utili di impresa (10%)	€ 9,45207
Incidenza manodopera al 29,58%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,65187

Codice regionale: TOS23_12.B08.005.002
Voce: 005

-3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,45649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,46%
Prezzo	€ 134,56248
Scostamento % su anno 2022/1	-1,46%
Spese generali (16%)	€ 16,87304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84365
Utili di impresa (10%)	€ 12,23295
Incidenza manodopera al 22,85%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,84365

Codice regionale: TOS23_12.B08.005.003
Voce: 005

-3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,00006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,11%
Prezzo	€ 169,70808
Scostamento % su anno 2022/1	-4,11%
Spese generali (16%)	€ 21,28001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06400
Utili di impresa (10%)	€ 15,42801
Incidenza manodopera al 18,12%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,06400

Codice regionale: TOS23_12.B08.005.004
Voce: 005

-3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,42102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 110,27322
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 13,82736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69137
Utili di impresa (10%)	€ 10,02484
Incidenza manodopera al 27,89%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,69137

Codice regionale: TOS23_12.B08.005.005
Voce: 005

-3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,24370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,69%
Prezzo	€ 157,25896
Scostamento % su anno 2022/1	-1,69%
Spese generali (16%)	€ 19,71899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98595
Utili di impresa (10%)	€ 14,29627
Incidenza manodopera al 19,56%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,98595

Codice regionale: TOS23_12.B08.005.006
Voce: 005

-3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,63406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 196,03706
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 24,58145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22907
Utili di impresa (10%)	€ 17,82155
Incidenza manodopera al 15,69%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,22907

Codice regionale: TOS23_12.B08.005.007
Voce: 005

-3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,86416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 129,97867
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 16,29827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81491
Utili di impresa (10%)	€ 11,81624
Incidenza manodopera al 23,66%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,81491

Codice regionale: TOS23_12.B08.005.008
Voce: 005

-3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,71373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 173,17072
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 21,71420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08571
Utili di impresa (10%)	€ 15,74279
Incidenza manodopera al 17,76%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,08571

Codice regionale: TOS23_12.B08.005.009
Voce: 005

-3,21% su anno 2022/1 -3,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,41785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,37%
Prezzo	€ 221,28118
Scostamento % su anno 2022/1	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 27,74686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,38734
Utili di impresa (10%)	€ 20,11647
Incidenza manodopera al 13,9%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,38734

Codice regionale: TOS23_12.808.010.001
Voce: 010

+6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 Spessore 100mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,32260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%
Prezzo	€ 143,32364
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 17,97162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89858
Utili di impresa (10%)	€ 13,02942
Incidenza manodopera al 6,44%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,89858

Codice regionale: TOS23_12.808.010.002
Voce: 010

+6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 Spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,26160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,58%
Prezzo	€ 163,66181
Scostamento % su anno 2022/1	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 20,52186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02609
Utili di impresa (10%)	€ 14,87835
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,02609

Codice regionale: TOS23_12.808.010.003
Voce: 010

+6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 Spessore 140mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,20060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 183,99997
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 23,07210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15361
Utili di impresa (10%)	€ 16,72727
Incidenza manodopera al 5,01%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,15361

Codice regionale: TOS23_12.808.010.004
Voce: 010

+6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,97860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,73%
Prezzo	€ 204,13270
Scostamento % su anno 2022/1	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 25,59658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27983
Utili di impresa (10%)	€ 18,55752
Incidenza manodopera al 4,52%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,27983

Codice regionale: TOS23_12.808.010.005
Voce: 010

+6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 Spessore 180mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,56160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,78%
Prezzo	€ 225,29261
Scostamento % su anno 2022/1	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 28,24986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41249
Utili di impresa (10%)	€ 20,48115
Incidenza manodopera al 4,1%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,41249

Codice regionale: TOS23_12.808.010.006
Voce: 010

+6,68% su anno 2022/1 +6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 Spessore 200mm



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,01760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,83%
Prezzo	€ 245,01446
Scostamento % su anno 2022/1	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 30,72282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53614
Utili di impresa (10%)	€ 22,27404
Incidenza manodopera al 3,77%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,53614

Codice regionale: TOS23_12CAM -1,51% su anno 2022/1 -1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07 -3,82% su anno 2022/1 -3,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 ,e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.)

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.001.001
Voce: 001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,53556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 120,62738
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 15,12569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15126
Utili di impresa (10%)	€ 10,96613
Incidenza manodopera al 8,5%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15126

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.001.002
Voce: 001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo: 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,14206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 141,81727
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 17,78273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17783
Utili di impresa (10%)	€ 12,89248
Incidenza manodopera al 7,23%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17783

**Codice regionale:** TOS23_12CAM.B07.001.003**Voce:** 001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,53156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%
Prezzo	€ 161,45427
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 20,24505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20245
Utili di impresa (10%)	€ 14,67766
Incidenza manodopera al 6,35%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20245

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.001.004**Voce:** 001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,89706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,46%
Prezzo	€ 141,50465
Scostamento % su anno 2022/1	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 17,74353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17744
Utili di impresa (10%)	€ 12,86406
Incidenza manodopera al 7,24%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17744

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.001.005**Voce:** 001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,67656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,5%
Prezzo	€ 160,36329
Scostamento % su anno 2022/1	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 20,10825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20108
Utili di impresa (10%)	€ 14,57848
Incidenza manodopera al 6,39%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20108



Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.001.006
Voce:	001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,23956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1%
Prezzo	€ 175,11768
Scostamento % su anno 2022/1	+1%
Spese generali (16%)	€ 21,95833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21958
Utili di impresa (10%)	€ 15,91979
Incidenza manodopera al 5,85%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21958

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.001.007
Voce:	001 +1,49% su anno 2022/1 +1,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,48289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 193,29217
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 24,23726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24237
Utili di impresa (10%)	€ 17,57202
Incidenza manodopera al 5,3%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24237

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.005.001
Voce:	005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo:	001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,54563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,7%
Prezzo	€ 88,74022
Scostamento % su anno 2022/1	-6,7%
Spese generali (16%)	€ 11,12730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11127
Utili di impresa (10%)	€ 8,06729
Incidenza manodopera al 34,66%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11127



Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.005.002
Voce:	005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo:	002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,01253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,59%
Prezzo	€ 137,82398
Scostamento % su anno 2022/1	-6,59%
Spese generali (16%)	€ 17,28200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17282
Utili di impresa (10%)	€ 12,52945
Incidenza manodopera al 22,31%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17282

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.005.003
Voce:	005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo:	003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,23225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,71%
Prezzo	€ 140,65635
Scostamento % su anno 2022/1	-7,71%
Spese generali (16%)	€ 17,63716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17637
Utili di impresa (10%)	€ 12,78694
Incidenza manodopera al 21,86%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17637

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.005.004
Voce:	005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Articolo:	004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,72240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,46%
Prezzo	€ 137,45378
Scostamento % su anno 2022/1	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 17,23558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17236
Utili di impresa (10%)	€ 12,49580
Incidenza manodopera al 22,37%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17236

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.005.005
Voce: 005

-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005

Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,91771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,88%
Prezzo	€ 138,97899
Scostamento % su anno 2022/1	-9,88%
Spese generali (16%)	€ 17,42683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17427
Utili di impresa (10%)	€ 12,63445
Incidenza manodopera al 22,13%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17427

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.005.006
Voce: 005

-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,01596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,8%
Prezzo	€ 96,99636
Scostamento % su anno 2022/1	-6,8%
Spese generali (16%)	€ 12,16255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12163
Utili di impresa (10%)	€ 8,81785
Incidenza manodopera al 31,71%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12163

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.005.007
Voce: 005

-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli

Pagina 1.471 di 5.686



		decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.	
Articolo:	010	Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,35222
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,86%
		Prezzo	€ 156,12144
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,86%
		Spese generali (16%)	€ 19,57636
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19576
		Utili di impresa (10%)	€ 14,19286
		Incidenza manodopera al 19,7%	€ 30,75300
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19576
Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.005.011		
Voce:	005	-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.	
Articolo:	011	Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,71223
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,13%
		Prezzo	€ 96,60881
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,13%
		Spese generali (16%)	€ 12,11396
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12114
		Utili di impresa (10%)	€ 8,78262
		Incidenza manodopera al 28,65%	€ 27,67770
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12114
Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.005.012		
Voce:	005	-7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.	
Articolo:	012	Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,96850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
		Prezzo	€ 159,45981
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
		Spese generali (16%)	€ 19,99496
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19995
		Utili di impresa (10%)	€ 14,49635
		Incidenza manodopera al 19,29%	€ 30,75300
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19995

**Codice regionale:** TOS23_12CAM.B07.005.013**Voce:** 005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,47014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,14%

Prezzo	€ 158,82390
Scostamento % su anno 2022/1	-8,14%

Spese generali (16%)	€ 19,91522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19915
Utili di impresa (10%)	€ 14,43854

Incidenza manodopera al 19,36%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19915

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.005.014**Voce:** 005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,83923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,25%

Prezzo	€ 164,39886
Scostamento % su anno 2022/1	-8,25%

Spese generali (16%)	€ 20,61428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20614
Utili di impresa (10%)	€ 14,94535

Incidenza manodopera al 18,71%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20614

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.005.015**Voce:** 005 -7,55% su anno 2022/1 -7,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,99424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,88%
Prezzo	€ 165,87265
Scostamento % su anno 2022/1	-9,88%
Spese generali (16%)	€ 20,79908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20799
Utili di impresa (10%)	€ 15,07933
Incidenza manodopera al 18,54%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20799

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.010.001
Voce: 010

+2,47% su anno 2022/1 +2,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 001

Spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,67244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 136,11403
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 17,06759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17068
Utili di impresa (10%)	€ 12,37400
Incidenza manodopera al 15,06%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17068

Codice regionale: TOS23_12CAM.B07.010.002
Voce: 010

+2,47% su anno 2022/1 +2,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

Articolo: 002

Spessore 160mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,67244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 156,53003
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 19,62759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19628
Utili di impresa (10%)	€ 14,23000
Incidenza manodopera al 13,1%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19628



Codice regionale:	TOS23_12CAM.B07.010.003
Voce:	010 +2,47% su anno 2022/1 +2,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura
Articolo:	003 Spessore 200mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,67244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,8%
Prezzo	€ 585,26603
Scostamento % su anno 2022/1	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 73,38759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,73388
Utili di impresa (10%)	€ 53,20600
Incidenza manodopera al 3,5%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,73388

Codice regionale:	TOS23_12CAM -1,51% su anno 2022/1 -1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08 -0,14% su anno 2022/1 -0,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.)

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.001.001
Voce:	001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,03260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 91,91360
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 11,52522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11525
Utili di impresa (10%)	€ 8,35578
Incidenza manodopera al 10,04%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11525

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.001.002
Voce:	001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,56260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%
Prezzo	€ 115,55788
Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 14,49002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14490
Utili di impresa (10%)	€ 10,50526
Incidenza manodopera al 7,98%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14490

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.003

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,72760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 136,18442
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 17,07642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17076
Utili di impresa (10%)	€ 12,38040
Incidenza manodopera al 6,77%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17076

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.004

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,60760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 155,17130
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 19,45722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19457
Utili di impresa (10%)	€ 14,10648
Incidenza manodopera al 5,95%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19457

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.005

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,99988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 135,25585
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 16,95998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16960
Utili di impresa (10%)	€ 12,29599
Incidenza manodopera al 6,82%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16960

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.006

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,26103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 154,72907
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 19,40176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19402
Utili di impresa (10%)	€ 14,06628
Incidenza manodopera al 5,96%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19402

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.007

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,49260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,99%
Prezzo	€ 172,88856
Scostamento % su anno 2022/1	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 21,67882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21679
Utili di impresa (10%)	€ 15,71714
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21679

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.008

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,43660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%
Prezzo	€ 191,95711
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 24,06986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24070
Utili di impresa (10%)	€ 17,45065
Incidenza manodopera al 4,81%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24070

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.009

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,57760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 212,55302
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 26,65242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26652
Utili di impresa (10%)	€ 19,32300
Incidenza manodopera al 4,34%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26652

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.010

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,86760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 233,33906
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 29,25882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29259
Utili di impresa (10%)	€ 21,21264
Incidenza manodopera al 3,95%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29259

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.011

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,82398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,13%
Prezzo	€ 228,17940
Scostamento % su anno 2022/1	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 28,61184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28612
Utili di impresa (10%)	€ 20,74358
Incidenza manodopera al 4,04%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28612

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.001.012
Voce:	001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,25435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 246,59256
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 30,92070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30921
Utili di impresa (10%)	€ 22,41751
Incidenza manodopera al 3,74%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,30921

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.001.013
Voce:	001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,44604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,11%
Prezzo	€ 276,18515
Scostamento % su anno 2022/1	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 34,63137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34631
Utili di impresa (10%)	€ 25,10774
Incidenza manodopera al 3,34%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,34631

Codice regionale:	TOS23_12CAM.B08.001.014
Voce:	001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.
Articolo:	014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,92885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,09%
Prezzo	€ 322,73722
Scostamento % su anno 2022/1	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 40,46862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40469
Utili di impresa (10%)	€ 29,33975
Incidenza manodopera al 2,86%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,40469

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.015

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,28527
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 104,99600
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 13,16564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13166
Utili di impresa (10%)	€ 9,54509
Incidenza manodopera al 8,79%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13166

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.016

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,49862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,12%
Prezzo	€ 132,06424
Scostamento % su anno 2022/1	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 16,55978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16560
Utili di impresa (10%)	€ 12,00584
Incidenza manodopera al 6,99%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16560

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.017

Voce: 001 +3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,68295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,63%
Prezzo	€ 156,54344
Scostamento % su anno 2022/1	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 19,62927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19629
Utili di impresa (10%)	€ 14,23122
Incidenza manodopera al 5,89%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19629

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.018
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,34810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 179,08418
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 22,45570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22456
Utili di impresa (10%)	€ 16,28038
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22456

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.019
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,02385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 155,70244
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 19,52382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19524
Utili di impresa (10%)	€ 14,15477
Incidenza manodopera al 5,93%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19524

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.020
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,85610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 178,45639
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 22,37698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22377
Utili di impresa (10%)	€ 16,22331
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22377

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.021
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,93792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,95%
Prezzo	€ 200,25279
Scostamento % su anno 2022/1	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 25,11007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25110
Utili di impresa (10%)	€ 18,20480
Incidenza manodopera al 4,61%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25110

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.022
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,75080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,83%
Prezzo	€ 222,98202
Scostamento % su anno 2022/1	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 27,96013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27960
Utili di impresa (10%)	€ 20,27109
Incidenza manodopera al 4,14%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27960

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.023
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,82727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 247,32359
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 31,01236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31012
Utili di impresa (10%)	€ 22,48396
Incidenza manodopera al 3,73%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,31012

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.024
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,66487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,8%
Prezzo	€ 270,08438
Scostamento % su anno 2022/1	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 33,86638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33866
Utili di impresa (10%)	€ 24,55313
Incidenza manodopera al 3,42%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,33866

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.025
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,56010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,33%
Prezzo	€ 267,39869
Scostamento % su anno 2022/1	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 33,52962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33530
Utili di impresa (10%)	€ 24,30897
Incidenza manodopera al 3,45%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,33530

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.026
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,70744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%
Prezzo	€ 291,83069
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 36,59319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36593
Utili di impresa (10%)	€ 26,53006
Incidenza manodopera al 3,51%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,36593

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.027
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,99341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,4%
Prezzo	€ 326,64760
Scostamento % su anno 2022/1	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 40,95895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40959
Utili di impresa (10%)	€ 29,69524
Incidenza manodopera al 3,14%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,40959

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.001.028
Voce: 001

+3,58% su anno 2022/1 +3,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM e rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,96021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 382,74922
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 47,99363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47994
Utili di impresa (10%)	€ 34,79538
Incidenza manodopera al 2,68%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,47994

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.005.001
Voce: 005

-8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve



essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,72753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,96%
Prezzo	€ 97,90432
Scostamento % su anno 2022/1	-6,96%
Spese generali (16%)	€ 12,27640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12276
Utili di impresa (10%)	€ 8,90039
Incidenza manodopera al 31,41%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12276

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.005.002

Voce: 005 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,45837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,44%
Prezzo	€ 156,25688
Scostamento % su anno 2022/1	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 19,59334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19593
Utili di impresa (10%)	€ 14,20517
Incidenza manodopera al 19,68%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19593

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.005.003

Voce: 005 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003

Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,55547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,15%
Prezzo	€ 157,65679
Scostamento % su anno 2022/1	-10,15%
Spese generali (16%)	€ 19,76888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19769
Utili di impresa (10%)	€ 14,33244
Incidenza manodopera al 19,51%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19769

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.005.004
Voce: 005

-8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,33440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,72%
Prezzo	€ 103,78269
Scostamento % su anno 2022/1	-4,72%
Spese generali (16%)	€ 13,01350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13014
Utili di impresa (10%)	€ 9,43479
Incidenza manodopera al 29,63%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13014

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.005.005
Voce: 005

-8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,04687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,39%
Prezzo	€ 183,80381
Scostamento % su anno 2022/1	-8,39%
Spese generali (16%)	€ 23,04750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23048
Utili di impresa (10%)	€ 16,70944
Incidenza manodopera al 16,73%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23048

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.005.006
Voce: 005

-8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,41093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,32%
Prezzo	€ 180,44035
Scostamento % su anno 2022/1	-10,32%
Spese generali (16%)	€ 22,62575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22626
Utili di impresa (10%)	€ 16,40367
Incidenza manodopera al 17,04%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22626

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.005.007
Voce: 005

-8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,21500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,46%
Prezzo	€ 120,21834
Scostamento % su anno 2022/1	-7,46%
Spese generali (16%)	€ 15,07440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15074
Utili di impresa (10%)	€ 10,92894
Incidenza manodopera al 25,58%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15074

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.005.008
Voce: 005

-8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,33667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,37%
Prezzo	€ 205,86559
Scostamento % su anno 2022/1	-8,37%
Spese generali (16%)	€ 25,81387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25814
Utili di impresa (10%)	€ 18,71505
Incidenza manodopera al 14,94%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25814

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.005.009
Voce: 005

-8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,32145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,3%
Prezzo	€ 203,29417
Scostamento % su anno 2022/1	-10,3%
Spese generali (16%)	€ 25,49143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25491
Utili di impresa (10%)	€ 18,48129
Incidenza manodopera al 15,13%	€ 30,75300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25491

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.010.001
Voce: 010

-6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Spessore 100mm

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,82260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,38%
Prezzo	€ 127,37364
Scostamento % su anno 2022/1	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 15,97162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15972
Utili di impresa (10%)	€ 11,57942
Incidenza manodopera al 7,24%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15972

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.010.002
Voce: 010

-6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Spessore 120mm

Articolo: 002



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,26160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,88%
Prezzo	€ 144,52181
Scostamento % su anno 2022/1	-5,88%
Spese generali (16%)	€ 18,12186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18122
Utili di impresa (10%)	€ 13,13835
Incidenza manodopera al 6,38%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18122

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.010.003
Voce: 010

-6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Spessore 140mm

Articolo: 003

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,70060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%
Prezzo	€ 161,66997
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%
Spese generali (16%)	€ 20,27210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20272
Utili di impresa (10%)	€ 14,69727
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20272

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.010.004
Voce: 010

-6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Spessore 160mm

Articolo: 004



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,97860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,61%
Prezzo	€ 178,61270
Scostamento % su anno 2022/1	-6,61%
Spese generali (16%)	€ 22,39658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22397
Utili di impresa (10%)	€ 16,23752
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22397

Codice regionale: TOS23_12CAM.B08.010.005
Voce: 010

-6,19% su anno 2022/1 -6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.) e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.
Spessore 180mm

Articolo: 005

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,06160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,82%
Prezzo	€ 196,58261
Scostamento % su anno 2022/1	-6,82%
Spese generali (16%)	€ 24,64986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24650
Utili di impresa (10%)	€ 17,87115
Incidenza manodopera al 4,69%	€ 9,22590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24650

Codice regionale: TOS23_14 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS23_14.R01 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PALI TRIVELLATI

Codice regionale: TOS23_14.R01.001.001
Voce: 001

-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 001 per diametro esterno di 600 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,93096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 107,09590
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 13,42895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20143
Utili di impresa (10%)	€ 9,73599
Incidenza manodopera al 9,04%	€ 9,68561
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,20143

Codice regionale: TOS23_14.R01.001.002

Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 002 per diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,87247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 159,33728
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 19,97960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29969
Utili di impresa (10%)	€ 14,48521
Incidenza manodopera al 7,06%	€ 11,24308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,29969

Codice regionale: TOS23_14.R01.001.003

Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 003 per diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,94866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,36%
Prezzo	€ 225,78650
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 28,31179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42468
Utili di impresa (10%)	€ 20,52605
Incidenza manodopera al 5,81%	€ 13,11693
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,42468

Codice regionale: TOS23_14.R01.001.004

Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 004 per diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,99256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 304,95451
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 38,23881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,57358
Utili di impresa (10%)	€ 27,72314
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 14,99078
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,57358

Codice regionale: TOS23_14.R01.001.005

Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 005 per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 351,33503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 448,30349
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 56,21360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,84320
Utili di impresa (10%)	€ 40,75486
Incidenza manodopera al 4,01%	€ 17,98846
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,84320

Codice regionale: TOS23_14.R01.001.006

Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 006 per diametro esterno di 1800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,75772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,72%
Prezzo	€ 554,75086
Scostamento % su anno 2022/1	-1,72%
Spese generali (16%)	€ 69,56124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,04342
Utili di impresa (10%)	€ 50,43190
Incidenza manodopera al 4,05%	€ 22,48538
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,04342

Codice regionale: TOS23_14.R01.001.007

Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 007 per diametro esterno di 2000 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,80163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,79%
Prezzo	€ 779,38288
Scostamento % su anno 2022/1	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 97,72826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,46592
Utili di impresa (10%)	€ 70,85299
Incidenza manodopera al 3,67%	€ 28,61847
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,46592

Codice regionale: TOS23_14 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS23_14.R02 +1,19% su anno 2022/1 +1,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

Codice regionale: TOS23_14.R02.001.001
Voce: 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo: 001 diametro 350 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,62186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 53,10950
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 6,65950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09989
Utili di impresa (10%)	€ 4,82814
Incidenza manodopera al 19,3%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,09989

Codice regionale: TOS23_14.R02.001.002
Voce: 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo: 002 diametro 400 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,56049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 58,13519
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 7,28968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10935
Utili di impresa (10%)	€ 5,28502
Incidenza manodopera al 17,63%	€ 10,25100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,10935

**Codice regionale:** TOS23_14.R02.001.003**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 003 diametro 500 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,95106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%
Prezzo	€ 75,22155
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%
Spese generali (16%)	€ 9,43217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14148
Utili di impresa (10%)	€ 6,83832
Incidenza manodopera al 15,58%	€ 11,71587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,14148

Codice regionale: TOS23_14.R02.001.004**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 004 diametro 600 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,21575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,24%
Prezzo	€ 93,42330
Scostamento % su anno 2022/1	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 11,71452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17572
Utili di impresa (10%)	€ 8,49303
Incidenza manodopera al 13,51%	€ 12,61693
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,17572

Codice regionale: TOS23_14.R02.001.005**Voce:** 001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 005 diametro 800 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,39544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,32%
Prezzo	€ 145,96858
Scostamento % su anno 2022/1	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 18,30327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27455
Utili di impresa (10%)	€ 13,26987
Incidenza manodopera al 10,21%	€ 14,91008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,27455

Codice regionale: TOS23_14.R02.001.006



Voce:	001	+1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo:	006	di diametro 1000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,29052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,31%
Prezzo	€ 224,94670
Scostamento % su anno 2022/1	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 28,20648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,42310
Utili di impresa (10%)	€ 20,44970
Incidenza manodopera al 9,11%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,42310

Codice regionale:	TOS23_14.R02.001.007
Voce:	001 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.
Articolo:	007 di diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,38727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 314,39015
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 39,42196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,59133
Utili di impresa (10%)	€ 28,58092
Incidenza manodopera al 7,45%	€ 23,43071
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,59133

Codice regionale:	TOS23_14.R02.002.001
Voce:	002 +1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo:	001 di diametro 350 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,81693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 57,18640
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 7,17071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10756
Utili di impresa (10%)	€ 5,19876
Incidenza manodopera al 19,92%	€ 11,38988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,10756

Codice regionale:	TOS23_14.R02.002.002
Voce:	002 +1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al



Articolo:	002	volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura. diametro 400 mm
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 48,75556
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1%
		Prezzo € 62,21210
		Scostamento % su anno 2022/1 +1%
		Spese generali (16%) € 7,80089
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,11701
		Utili di impresa (10%) € 5,65565
		Incidenza manodopera al 18,31% € 11,38988
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19% € 0,11701
Codice regionale:	TOS23_14.R02.002.003	
Voce:	002	+1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo:	003	diametro 500 mm
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,60053
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,1%
		Prezzo € 79,87827
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,1%
		Spese generali (16%) € 10,01608
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,15024
		Utili di impresa (10%) € 7,26166
		Incidenza manodopera al 16,3% € 13,01672
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19% € 0,15024
Codice regionale:	TOS23_14.R02.002.004	
Voce:	002	+1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo:	004	diametro 600 mm
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 76,81347
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,21%
		Prezzo € 98,01399
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,21%
		Spese generali (16%) € 12,29016
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,18435
		Utili di impresa (10%) € 8,91036
		Incidenza manodopera al 14,18% € 13,89934
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19% € 0,18435
Codice regionale:	TOS23_14.R02.002.005	
Voce:	002	+1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.
Articolo:	005	diametro 800 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,11333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 151,98861
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 19,05813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28587
Utili di impresa (10%)	€ 13,81715
Incidenza manodopera al 10,79%	€ 16,40160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,28587

Codice regionale: TOS23_14.R02.002.006
Voce: 002

+1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,07030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 232,32171
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 29,13125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,43697
Utili di impresa (10%)	€ 21,12016
Incidenza manodopera al 9,54%	€ 22,16472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,43697

Codice regionale: TOS23_14.R02.002.007
Voce: 002

+1,17% su anno 2022/1 +1,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,84275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,41%
Prezzo	€ 317,52335
Scostamento % su anno 2022/1	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 39,81484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,59722
Utili di impresa (10%)	€ 28,86576
Incidenza manodopera al 7,6%	€ 24,11958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,59722

Codice regionale: TOS23_14 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS23_14.R04 +7,53% su anno 2022/1 +7,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.



Codice regionale: TOS23_14.R04.001.001
Voce: 001 +8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,43548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,9%
Prezzo	€ 42,66368
Scostamento % su anno 2022/1	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 5,34968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08025
Utili di impresa (10%)	€ 3,87852
Incidenza manodopera al 27,46%	€ 11,71587
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,08025

Codice regionale: TOS23_14.R04.001.002
Voce: 001 +8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,23296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,94%
Prezzo	€ 48,78525
Scostamento % su anno 2022/1	+6,94%
Spese generali (16%)	€ 6,11727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09176
Utili di impresa (10%)	€ 4,43502
Incidenza manodopera al 25,86%	€ 12,61590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,09176

Codice regionale: TOS23_14.R04.001.003
Voce: 001 +8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,42065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,73%
Prezzo	€ 55,40475
Scostamento % su anno 2022/1	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 6,94730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10421
Utili di impresa (10%)	€ 5,03680
Incidenza manodopera al 24,67%	€ 13,66765
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,10421

Codice regionale: TOS23_14.R04.001.004
Voce: 001 +8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due



Articolo:	004	volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,66455
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,81%
		Prezzo € 64,64797
		Scostamento % su anno 2022/1 +8,81%
		Spese generali (16%) € 8,10633
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,12159
		Utili di impresa (10%) € 5,87709
		Incidenza manodopera al 23,06% € 14,91008
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19% € 0,12159
Codice regionale:	TOS23_14.R04.001.005	
Voce:	001	+8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo:	005	per diametro esterno pari a 200-219 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 56,93372
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,14%
		Prezzo € 72,64743
		Scostamento % su anno 2022/1 +9,14%
		Spese generali (16%) € 9,10940
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,13664
		Utili di impresa (10%) € 6,60431
		Incidenza manodopera al 22,58% € 16,40160
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19% € 0,13664
Codice regionale:	TOS23_14.R04.001.006	
Voce:	001	+8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo:	006	per diametro esterno pari a 220-259 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 63,99583
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,28%
		Prezzo € 81,65868
		Scostamento % su anno 2022/1 +10,28%
		Spese generali (16%) € 10,23933
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) € 0,15359
		Utili di impresa (10%) € 7,42352
		Incidenza manodopera al 20,92% € 17,08431
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19% € 0,15359
Codice regionale:	TOS23_14.R04.001.007	
Voce:	001	+8,61% su anno 2022/1 +8,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo:	007	per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,08313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,47%
Prezzo	€ 90,70207
Scostamento % su anno 2022/1	+11,47%
Spese generali (16%)	€ 11,37330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17060
Utili di impresa (10%)	€ 8,24564
Incidenza manodopera al 19,24%	€ 17,44822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,17060

Codice regionale: TOS23_14.R04.002.001

Voce: 002 **+8,09%** su anno 2022/1 **+8,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,94943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,65%
Prezzo	€ 53,52747
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 6,71191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10068
Utili di impresa (10%)	€ 4,86613
Incidenza manodopera al 27,86%	€ 14,91008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,10068

Codice regionale: TOS23_14.R04.002.002

Voce: 002 **+8,09%** su anno 2022/1 **+8,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,32345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,46%
Prezzo	€ 61,66072
Scostamento % su anno 2022/1	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 7,73175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11598
Utili di impresa (10%)	€ 5,60552
Incidenza manodopera al 26,6%	€ 16,40160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,11598

Codice regionale: TOS23_14.R04.002.003

Voce: 002 **+8,09%** su anno 2022/1 **+8,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,56314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
Prezzo	€ 70,89856
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 8,89010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13335
Utili di impresa (10%)	€ 6,44532
Incidenza manodopera al 25,7%	€ 18,22321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13335

Codice regionale: TOS23_14.R04.002.004

Voce: 002 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

Articolo: 004

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,75508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 78,79948
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 9,88081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14821
Utili di impresa (10%)	€ 7,16359
Incidenza manodopera al 24,2%	€ 19,07096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,14821

Codice regionale: TOS23_14.R04.002.005

Voce: 002 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

Articolo: 005

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,04872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,63%
Prezzo	€ 81,72617
Scostamento % su anno 2022/1	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 10,24780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15372
Utili di impresa (10%)	€ 7,42965
Incidenza manodopera al 23,34%	€ 19,07096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,15372

Codice regionale: TOS23_14.R04.002.006

Voce: 002 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,29110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,83%
Prezzo	€ 88,41545
Scostamento % su anno 2022/1	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 11,08658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16630
Utili di impresa (10%)	€ 8,03777
Incidenza manodopera al 21,57%	€ 19,07096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,16630

Codice regionale: TOS23_14.R04.002.007
Voce: 002

+8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,61883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,95%
Prezzo	€ 97,76562
Scostamento % su anno 2022/1	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 12,25901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18389
Utili di impresa (10%)	€ 8,88778
Incidenza manodopera al 19,97%	€ 19,52508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,18389

Codice regionale: TOS23_14.R04.003.001
Voce: 003

+7,68% su anno 2022/1 +7,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,25310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,43%
Prezzo	€ 69,22696
Scostamento % su anno 2022/1	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 8,68050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13021
Utili di impresa (10%)	€ 6,29336
Incidenza manodopera al 28,21%	€ 19,52611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13021

Codice regionale: TOS23_14.R04.003.002
Voce: 003

+7,68% su anno 2022/1 +7,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,91938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
Prezzo	€ 73,90513
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 9,26710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13901
Utili di impresa (10%)	€ 6,71865
Incidenza manodopera al 27,06%	€ 20,00175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13901

Codice regionale: TOS23_14.R04.003.003
Voce: 003 +7,68% su anno 2022/1 +7,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,63711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,81%
Prezzo	€ 78,64896
Scostamento % su anno 2022/1	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 9,86194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14793
Utili di impresa (10%)	€ 7,14991
Incidenza manodopera al 26,07%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,14793

Codice regionale: TOS23_14.R04.003.004
Voce: 003 +7,68% su anno 2022/1 +7,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,44655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 87,33780
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 10,95145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16427
Utili di impresa (10%)	€ 7,93980
Incidenza manodopera al 24,71%	€ 21,58143
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,16427

Codice regionale: TOS23_14.R04.003.005
Voce: 003 +7,68% su anno 2022/1 +7,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,29215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,16%
Prezzo	€ 92,24478
Scostamento % su anno 2022/1	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 11,56674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17350
Utili di impresa (10%)	€ 8,38589
Incidenza manodopera al 24,03%	€ 22,16368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,17350

Codice regionale: TOS23_14.R04.003.006

Voce: 003 +7,68% su anno 2022/1 +7,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

Articolo: 006

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,34603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,21%
Prezzo	€ 99,96953
Scostamento % su anno 2022/1	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 12,53536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18803
Utili di impresa (10%)	€ 9,08814
Incidenza manodopera al 22,47%	€ 22,46814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,18803

Codice regionale: TOS23_14.R04.003.007

Voce: 003 +7,68% su anno 2022/1 +7,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,29400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 108,83514
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 13,64704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20471
Utili di impresa (10%)	€ 9,89410
Incidenza manodopera al 20,93%	€ 22,77978
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,20471

Codice regionale: TOS23_14.R04.004.001

Voce: 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,55323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,66%
Prezzo	€ 53,02193
Scostamento % su anno 2022/1	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 6,64852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09973
Utili di impresa (10%)	€ 4,82018
Incidenza manodopera al 27,84%	€ 14,76144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,09973

Codice regionale: TOS23_14.R04.004.002
Voce: 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,13759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 58,87156
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 7,38201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11073
Utili di impresa (10%)	€ 5,35196
Incidenza manodopera al 26,47%	€ 15,58152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,11073

Codice regionale: TOS23_14.R04.004.003
Voce: 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,70778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,28%
Prezzo	€ 64,70312
Scostamento % su anno 2022/1	+7,28%
Spese generali (16%)	€ 8,11324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12170
Utili di impresa (10%)	€ 5,88210
Incidenza manodopera al 25,35%	€ 16,40160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,12170

Codice regionale: TOS23_14.R04.004.004
Voce: 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,18655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,46%
Prezzo	€ 70,41804
Scostamento % su anno 2022/1	+8,46%
Spese generali (16%)	€ 8,82985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13245
Utili di impresa (10%)	€ 6,40164
Incidenza manodopera al 23,58%	€ 16,60662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13245

Codice regionale: TOS23_14.R04.004.005

Voce: 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,11958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,97%
Prezzo	€ 75,43658
Scostamento % su anno 2022/1	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 9,45913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14189
Utili di impresa (10%)	€ 6,85787
Incidenza manodopera al 22,83%	€ 17,22168
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,14189

Codice regionale: TOS23_14.R04.004.006

Voce: 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,90844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,2%
Prezzo	€ 82,82317
Scostamento % su anno 2022/1	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 10,38535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15578
Utili di impresa (10%)	€ 7,52938
Incidenza manodopera al 21,04%	€ 17,42670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,15578

Codice regionale: TOS23_14.R04.004.007

Voce: 004 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,57223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,42%
Prezzo	€ 91,32617
Scostamento % su anno 2022/1	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 11,45156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17177
Utili di impresa (10%)	€ 8,30238
Incidenza manodopera al 19,31%	€ 17,63172
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,17177

Codice regionale: TOS23_14.R04.005.001

Voce: 005 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,78032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
Prezzo	€ 64,79569
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 8,12485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12187
Utili di impresa (10%)	€ 5,89052
Incidenza manodopera al 28,12%	€ 18,22321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,12187

Codice regionale: TOS23_14.R04.005.002

Voce: 005 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,28539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 69,26816
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 8,68566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13028
Utili di impresa (10%)	€ 6,29711
Incidenza manodopera al 26,91%	€ 18,63837
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13028

Codice regionale: TOS23_14.R04.005.003

Voce: 005 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

Articolo: 003



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,82550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,95%
Prezzo	€ 73,78534
Scostamento % su anno 2022/1	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 9,25208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13878
Utili di impresa (10%)	€ 6,70776
Incidenza manodopera al 25,85%	€ 19,07198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13878

Codice regionale: TOS23_14.R04.005.004

Voce: 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,96822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,98%
Prezzo	€ 80,34745
Scostamento % su anno 2022/1	+7,98%
Spese generali (16%)	€ 10,07492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15112
Utili di impresa (10%)	€ 7,30431
Incidenza manodopera al 24,3%	€ 19,52611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,15112

Codice regionale: TOS23_14.R04.005.005

Voce: 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,52965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 84,89183
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 10,64474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15967
Utili di impresa (10%)	€ 7,71744
Incidenza manodopera al 23,56%	€ 20,00175
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,15967

Codice regionale: TOS23_14.R04.005.006

Voce: 005 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,10543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,55%
Prezzo	€ 93,28253
Scostamento % su anno 2022/1	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 11,69687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17545
Utili di impresa (10%)	€ 8,48023
Incidenza manodopera al 21,98%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,17545

Codice regionale: TOS23_14.R04.005.007
Voce: 005

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

Articolo: 007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,62171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,62%
Prezzo	€ 102,87330
Scostamento % su anno 2022/1	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 12,89947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19349
Utili di impresa (10%)	€ 9,35212
Incidenza manodopera al 20,44%	€ 21,02685
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,19349

Codice regionale: TOS23_14.R04.006.001
Voce: 006

+7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,85429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
Prezzo	€ 72,54608
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 9,09669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13645
Utili di impresa (10%)	€ 6,59510
Incidenza manodopera al 28,26%	€ 20,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,13645

Codice regionale: TOS23_14.R04.006.002
Voce: 006

+7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,65445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,09%
Prezzo	€ 77,39508
Scostamento % su anno 2022/1	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 9,70471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14557
Utili di impresa (10%)	€ 7,03592
Incidenza manodopera al 27,17%	€ 21,02787
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,14557

Codice regionale: TOS23_14.R04.006.003
Voce: 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,51425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,71%
Prezzo	€ 82,32018
Scostamento % su anno 2022/1	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 10,32228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15483
Utili di impresa (10%)	€ 7,48365
Incidenza manodopera al 26,22%	€ 21,58143
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,15483

Codice regionale: TOS23_14.R04.006.004
Voce: 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%
Prezzo	€ 89,32160
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 11,20020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 8,12015
Incidenza manodopera al 24,81%	€ 22,16472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,16800

Codice regionale: TOS23_14.R04.006.005
Voce: 006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo: 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,93429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,08%
Prezzo	€ 94,34016
Scostamento % su anno 2022/1	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 11,82949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17744
Utili di impresa (10%)	€ 8,57638
Incidenza manodopera al 24,15%	€ 22,77978
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,17744

Codice regionale:	TOS23_14.R04.006.006
Voce:	006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo:	006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,91169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,06%
Prezzo	€ 103,24332
Scostamento % su anno 2022/1	+9,06%
Spese generali (16%)	€ 12,94587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19419
Utili di impresa (10%)	€ 9,38576
Incidenza manodopera al 22,69%	€ 23,43071
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,19419

Codice regionale:	TOS23_14.R04.006.007
Voce:	006 +7,57% su anno 2022/1 +7,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro
Articolo:	007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,86515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,04%
Prezzo	€ 113,39193
Scostamento % su anno 2022/1	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 14,21842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21328
Utili di impresa (10%)	€ 10,30836
Incidenza manodopera al 21,27%	€ 24,11958
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,21328

Codice regionale:	TOS23_14.R04.010.001
Voce:	010 -3,19% su anno 2022/1 -3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Armatura metallica per micropali
Articolo:	001 in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,42%
Prezzo	€ 3,65842
Scostamento % su anno 2022/1	-1,42%
Spese generali (16%)	€ 0,45874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01147
Utili di impresa (10%)	€ 0,33258
Incidenza manodopera al 13,72%	€ 0,50210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01147

Codice regionale: TOS23_14.R04.010.013
Voce: 010 -3,19% su anno 2022/1 -3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armatura metallica per micropali
Articolo: 013 in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,17575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,96%
Prezzo	€ 2,77626
Scostamento % su anno 2022/1	-4,96%
Spese generali (16%)	€ 0,34812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00348
Utili di impresa (10%)	€ 0,25239
Incidenza manodopera al 18,09%	€ 0,50210
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00348

Codice regionale: TOS23_14 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS23_14.R06 -6,48% su anno 2022/1 -6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

Codice regionale: TOS23_14.R06.001.001
Voce: 001 -6,48% su anno 2022/1 -6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.
Articolo: 001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,45904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,48%
Prezzo	€ 32,48574
Scostamento % su anno 2022/1	-6,48%
Spese generali (16%)	€ 4,07345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)	€ 0,03055
Utili di impresa (10%)	€ 2,95325
Incidenza manodopera al 28,11%	€ 9,13220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,09%	€ 0,03055



Codice regionale: TOS23_14 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS23_14.R07 +6,63% su anno 2022/1 +6,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TIRANTI

Codice regionale: TOS23_14.R07.001.001
Voce: 001 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,33077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,81%
Prezzo	€ 101,22606
Scostamento % su anno 2022/1	+8,81%
Spese generali (16%)	€ 12,69292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19039
Utili di impresa (10%)	€ 9,20237
Incidenza manodopera al 14,73%	€ 14,91008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,19039

Codice regionale: TOS23_14.R07.001.002
Voce: 001 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,15744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,39%
Prezzo	€ 108,66089
Scostamento % su anno 2022/1	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 13,62519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20438
Utili di impresa (10%)	€ 9,87826
Incidenza manodopera al 15,09%	€ 16,40160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,20438

Codice regionale: TOS23_14.R07.001.003
Voce: 001 +8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.
Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,96725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%
Prezzo	€ 113,52221
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 14,23476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21352
Utili di impresa (10%)	€ 10,32020
Incidenza manodopera al 15,05%	€ 17,08677
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,21352

Codice regionale: TOS23_14.R07.001.004
Voce: 001

+8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 004 Per tiranti fino a 75 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,96143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,81%
Prezzo	€ 119,89479
Scostamento % su anno 2022/1	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 15,03383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22551
Utili di impresa (10%)	€ 10,89953
Incidenza manodopera al 15,2%	€ 18,22422
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,22551

Codice regionale: TOS23_14.R07.001.005
Voce: 001

+8,12% su anno 2022/1 +8,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,17092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,49%
Prezzo	€ 126,54210
Scostamento % su anno 2022/1	+7,49%
Spese generali (16%)	€ 15,86735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23801
Utili di impresa (10%)	€ 11,50383
Incidenza manodopera al 15,07%	€ 19,07096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,23801

Codice regionale: TOS23_14.R07.002.001
Voce: 002

+4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 Per tiranti fino a 30 tonn.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,70760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 152,74690
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 19,15322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28730
Utili di impresa (10%)	€ 13,88608
Incidenza manodopera al 9,76%	€ 14,91008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,28730

Codice regionale: TOS23_14.R07.002.002

Voce: 002 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,94%
Prezzo	€ 179,41530
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 22,49722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33746
Utili di impresa (10%)	€ 16,31048
Incidenza manodopera al 8,31%	€ 14,91008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,33746

Codice regionale: TOS23_14.R07.002.003

Voce: 002 +4,15% su anno 2022/1 +4,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,94%
Prezzo	€ 179,41530
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 22,49722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33746
Utili di impresa (10%)	€ 16,31048
Incidenza manodopera al 8,31%	€ 14,91008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,33746

Codice regionale: TOS23_14 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS23_14.R08 -9,09% su anno 2022/1 -9,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS23_14.R08.001.001**Voce:** 001 -9,09% su anno 2022/1 -9,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoria.

Articolo: 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,11315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 134,12438
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 16,81810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,50454
Utili di impresa (10%)	€ 12,19313
Incidenza manodopera al 27,66%	€ 37,09850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,50454

Codice regionale: TOS23_14 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS23_14.R09 -1,67% su anno 2022/1 -1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Capitolo: MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_14.R09.012.003**Voce:** 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 003 h da 2.51 m a 3.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,92751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,86%
Prezzo	€ 704,25950
Scostamento % su anno 2022/1	-3,86%
Spese generali (16%)	€ 88,30840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,64925
Utili di impresa (10%)	€ 64,02359
Incidenza manodopera al 2,36%	€ 16,61581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,64925

Codice regionale: TOS23_14.R09.012.005**Voce:** 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 005 h da 3.51 m a 4.00 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,68751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 906,83726
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 113,71000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,41130
Utili di impresa (10%)	€ 82,43975
Incidenza manodopera al 1,83%	€ 16,61581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 3,41130

Codice regionale: TOS23_14.R09.012.007
Voce: 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25
Articolo: 007 h da 4.51 m a 5.00 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,32751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,78%
Prezzo	€ 1.179,44190
Scostamento % su anno 2022/1	-0,78%
Spese generali (16%)	€ 147,89240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,43677
Utili di impresa (10%)	€ 107,22199
Incidenza manodopera al 1,41%	€ 16,61581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 4,43677

Codice regionale: TOS23_14.R09.012.008
Voce: 012 -2,35% su anno 2022/1 -2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25
Articolo: 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.038,98751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 1.325,74806
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 166,23800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,98714
Utili di impresa (10%)	€ 120,52255
Incidenza manodopera al 1,25%	€ 16,61581
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 4,98714

Codice regionale: TOS23_14.R09.021.003
Voce: 021 -1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti
Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,37033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
Prezzo	€ 269,70854
Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 33,81925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,01458
Utili di impresa (10%)	€ 24,51896
Incidenza manodopera al 9,93%	€ 26,77770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,01458

Codice regionale: TOS23_14.R09.021.004
Voce: 021

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,74353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
Prezzo	€ 267,63274
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
Spese generali (16%)	€ 33,55896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33559
Utili di impresa (10%)	€ 24,33025
Incidenza manodopera al 10,01%	€ 26,77770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,33559

Codice regionale: TOS23_14.R09.021.005
Voce: 021

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 005 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,71053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 279,07463
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 34,99368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,04981
Utili di impresa (10%)	€ 25,37042
Incidenza manodopera al 9,6%	€ 26,77770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,04981

Codice regionale: TOS23_14.R09.021.006
Voce: 021

-1,89% su anno 2022/1 -1,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 006 h da 5,01 a 5,50 metri



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,57213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 282,72604
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 35,45154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06355
Utili di impresa (10%)	€ 25,70237
Incidenza manodopera al 9,47%	€ 26,77770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,06355

Codice regionale: TOS23_14.R09.031.001

Voce: 031 -0,77% su anno 2022/1 -0,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,82991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 156,73097
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 19,65279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,58958
Utili di impresa (10%)	€ 14,24827
Incidenza manodopera al 34,14%	€ 53,50860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,58958

Codice regionale: TOS23_14.R09.031.002

Voce: 031 -0,77% su anno 2022/1 -0,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,24443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,84%
Prezzo	€ 194,26389
Scostamento % su anno 2022/1	-0,84%
Spese generali (16%)	€ 24,35911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,73077
Utili di impresa (10%)	€ 17,66035
Incidenza manodopera al 28,79%	€ 55,93230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,73077

Codice regionale: TOS23_14.R09.031.003

Voce: 031 -0,77% su anno 2022/1 -0,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,07546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 247,64028
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 31,05207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,93156
Utili di impresa (10%)	€ 22,51275
Incidenza manodopera al 23,14%	€ 57,31000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,93156

Codice regionale: TOS23_14.R09.031.004

Voce: 031 -0,77% su anno 2022/1 -0,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,96297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,53%
Prezzo	€ 318,95276
Scostamento % su anno 2022/1	-0,53%
Spese generali (16%)	€ 39,99408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,19982
Utili di impresa (10%)	€ 28,99571
Incidenza manodopera al 18,4%	€ 58,68770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 1,19982

Codice regionale: TOS23_14 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS23_14.R10 +5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRATTAMENTI COLONNARI

Codice regionale: TOS23_14.R10.001.001

Voce: 001 +5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a scarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,64236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%
Prezzo	€ 122,03965
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 15,30278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15303
Utili di impresa (10%)	€ 11,09451
Incidenza manodopera al 16,2%	€ 19,77261
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,15303

Codice regionale: TOS23_14.R10.001.002
Voce: 001

+5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.
Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Articolo:

002

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,64070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,49%
Prezzo	€ 227,94553
Scostamento % su anno 2022/1	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 28,58251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28583
Utili di impresa (10%)	€ 20,72232
Incidenza manodopera al 10,79%	€ 24,58440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,28583

Codice regionale: TOS23_14.R10.001.003
Voce: 001

+5,66% su anno 2022/1 +5,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.
Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Articolo:

003

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,91083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,9%
Prezzo	€ 403,10222
Scostamento % su anno 2022/1	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 50,54573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50546
Utili di impresa (10%)	€ 36,64566
Incidenza manodopera al 6,86%	€ 27,65400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,50546



Codice regionale: **TOS23_16** +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono compresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: **TOS23_16.A03** +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: **TOS23_16.A03.001.001**
Voce: 001 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,12987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 0,16572
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 0,02078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Utili di impresa (10%)	€ 0,01507
Incidenza manodopera al 45,93%	€ 0,07611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00042

Codice regionale: **TOS23_16.A03.001.002**
Voce: 001 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.
su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,1%
Prezzo	€ 0,27064
Scostamento % su anno 2022/1	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 0,03394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00068
Utili di impresa (10%)	€ 0,02460
Incidenza manodopera al 38,65%	€ 0,10460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00068

Codice regionale: **TOS23_16.A03.005.001**
Voce: 005 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.
di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,49357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 60,60179
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 7,59897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15198
Utili di impresa (10%)	€ 5,50925
Incidenza manodopera al 48,36%	€ 29,30800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,15198

Codice regionale: TOS23_16.A03.005.002

Voce: 005 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,81125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 96,73516
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 12,12980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24260
Utili di impresa (10%)	€ 8,79411
Incidenza manodopera al 53,93%	€ 52,17050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,24260

Codice regionale: TOS23_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS23_16.A04 +0,64% su anno 2022/1 +0,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS23_16.A04.001.001

Voce: 001 +1,27% su anno 2022/1 +1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 001 su piano orizzontale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 3,83545
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 0,48093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00962
Utili di impresa (10%)	€ 0,34868
Incidenza manodopera al 34,06%	€ 1,30648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00962

Codice regionale:	TOS23_16.A04.001.002
Voce:	001 +1,27% su anno 2022/1 +1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.
Articolo:	002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 4,26844
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 0,53523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01070
Utili di impresa (10%)	€ 0,38804
Incidenza manodopera al 34,28%	€ 1,46338
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01070

Codice regionale:	TOS23_16.A04.002.001
Voce:	002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.
Articolo:	001 con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 1,83933
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,23064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00461
Utili di impresa (10%)	€ 0,16721
Incidenza manodopera al 35,54%	€ 0,65376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00461

Codice regionale:	TOS23_16.A04.002.002
Voce:	002 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.
Articolo:	002 con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 5,95086
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 0,74619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01492
Utili di impresa (10%)	€ 0,54099
Incidenza manodopera al 33,97%	€ 2,02128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01492

Codice regionale: TOS23_16.A04.003.001
Voce: 003 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.
Articolo: 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 1,95703
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,24540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00982
Utili di impresa (10%)	€ 0,17791
Incidenza manodopera al 35,54%	€ 0,69559
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,00982

Codice regionale: TOS23_16.A04.004.001
Voce: 004 +0,32% su anno 2022/1 +0,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.
Articolo: 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,07397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,32%
Prezzo	€ 6,47439
Scostamento % su anno 2022/1	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 0,81184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03247
Utili di impresa (10%)	€ 0,58858
Incidenza manodopera al 35,54%	€ 2,30120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,5%	€ 0,03247

Codice regionale: TOS23_16.A04.005.001
Voce: 005 +0,41% su anno 2022/1 +0,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.
Articolo: 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,41%
Prezzo	€ 5,83817
Scostamento % su anno 2022/1	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,73206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01464
Utili di impresa (10%)	€ 0,53074
Incidenza manodopera al 24,4%	€ 1,42450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01464

**Codice regionale:
Tipologia:**

TOS23_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:
Capitolo:**

TOS23_16.A05 +1,85% su anno 2022/1 +1,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:
Voce:**

TOS23_16.A05.001.001

001 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo:

001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,26012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 4,15991
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 0,52162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01565
Utili di impresa (10%)	€ 0,37817
Incidenza manodopera al 35,47%	€ 1,47551
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01565

**Codice regionale:
Voce:**

TOS23_16.A05.001.002

001 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo:

002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 5,03862
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 0,63180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01895
Utili di impresa (10%)	€ 0,45806
Incidenza manodopera al 33,29%	€ 1,67712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01895



Codice regionale: TOS23_16.A05.002.001
Voce: 002 +0,36% su anno 2022/1 +0,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.
Articolo: 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,36%
Prezzo	€ 3,04790
Scostamento % su anno 2022/1	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 0,38218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01147
Utili di impresa (10%)	€ 0,27708
Incidenza manodopera al 32,66%	€ 0,99533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,01147

Codice regionale: TOS23_16.A05.011.001
Voce: 011 +1,38% su anno 2022/1 +1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.
Articolo: 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 1,85163
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 0,23218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00464
Utili di impresa (10%)	€ 0,16833
Incidenza manodopera al 24,62%	€ 0,45584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00464

Codice regionale: TOS23_16.A05.051.001
Voce: 051 +5,71% su anno 2022/1 +5,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.
Articolo: 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 0,85637
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 0,10738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00215
Utili di impresa (10%)	€ 0,07785
Incidenza manodopera al 33,27%	€ 0,28490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00215

Codice regionale: TOS23_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le



opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS23_16.B04 +2,06% su anno 2022/1 +2,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale:
Voce:

TOS23_16.B04.003.001

003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,24739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
Prezzo	€ 148,33167
Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 18,59958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18600
Utili di impresa (10%)	€ 13,48470
Incidenza manodopera al 6,66%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18600

Codice regionale:
Voce:

TOS23_16.B04.003.002

003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,06393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,87%
Prezzo	€ 149,37358
Scostamento % su anno 2022/1	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 18,73023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18730
Utili di impresa (10%)	€ 13,57942
Incidenza manodopera al 6,61%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,18730

Codice regionale:
Voce:

TOS23_16.B04.003.003

003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,86378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,25%
Prezzo	€ 156,77418
Scostamento % su anno 2022/1	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 19,65820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19658
Utili di impresa (10%)	€ 14,25220
Incidenza manodopera al 6,3%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19658



Codice regionale: TOS23_16.B04.003.005
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,14761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 157,13635
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 19,70362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19704
Utili di impresa (10%)	€ 14,28512
Incidenza manodopera al 6,29%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,19704

Codice regionale: TOS23_16.B04.003.006
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,18403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 159,73482
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 20,02944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20029
Utili di impresa (10%)	€ 14,52135
Incidenza manodopera al 6,19%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20029

Codice regionale: TOS23_16.B04.003.007
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,55939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 164,04178
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 20,56950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20570
Utili di impresa (10%)	€ 14,91289
Incidenza manodopera al 6,02%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20570

Codice regionale: TOS23_16.B04.003.009
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 009 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,21815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 162,33036
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 20,35490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20355
Utili di impresa (10%)	€ 14,75731
Incidenza manodopera al 6,09%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20355

Codice regionale: TOS23_16.B04.003.010
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 010 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 165,14230
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 20,70750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20708
Utili di impresa (10%)	€ 15,01294
Incidenza manodopera al 5,98%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20708

Codice regionale: TOS23_16.B04.003.011
Voce: 003 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali
Articolo: 011 classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,67228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 169,28982
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 21,22756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21228
Utili di impresa (10%)	€ 15,38998
Incidenza manodopera al 5,84%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21228

Codice regionale: TOS23_16.B04.004.001
Voce: 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 168,06182
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 21,07358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21074
Utili di impresa (10%)	€ 15,27835
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21074

Codice regionale: TOS23_16.B04.004.002
Voce: 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,79355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,17%
Prezzo	€ 170,72057
Scostamento % su anno 2022/1	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 21,40697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21407
Utili di impresa (10%)	€ 15,52005
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21407

Codice regionale: TOS23_16.B04.004.003
Voce: 004 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,34433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 175,25136
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,97509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21975
Utili di impresa (10%)	€ 15,93194
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21975

Codice regionale: TOS23_16.B04.005.001
Voce: 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 168,06182
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 21,07358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21074
Utili di impresa (10%)	€ 15,27835
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21074

Codice regionale: TOS23_16.B04.005.002
Voce: 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,63069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%
Prezzo	€ 170,51276
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 21,38091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21381
Utili di impresa (10%)	€ 15,50116
Incidenza manodopera al 5,79%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21381

Codice regionale: TOS23_16.B04.005.003
Voce: 005 +1,43% su anno 2022/1 +1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,34433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 175,25136
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,97509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21975
Utili di impresa (10%)	€ 15,93194
Incidenza manodopera al 5,64%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,21975

Codice regionale: TOS23_16.B04.006.005
Voce: 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,29795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 186,67618
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 23,40767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23408
Utili di impresa (10%)	€ 16,97056
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23408

Codice regionale: TOS23_16.B04.006.006
Voce: 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,85741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 189,94206
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 23,81719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23817
Utili di impresa (10%)	€ 17,26746
Incidenza manodopera al 5,2%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23817

Codice regionale: TOS23_16.B04.006.007
Voce: 006 +1,87% su anno 2022/1 +1,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,72485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 194,87691
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 24,43598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24436
Utili di impresa (10%)	€ 17,71608
Incidenza manodopera al 5,07%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24436

Codice regionale: TOS23_16.B04.007.001
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,00224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 188,85086
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 23,68036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 17,16826
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23680

Codice regionale: TOS23_16.B04.007.002
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,32160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 191,81037
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 24,05146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24051
Utili di impresa (10%)	€ 17,43731
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24051

Codice regionale: TOS23_16.B04.007.003
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,00029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 196,50437
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 24,64005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24640
Utili di impresa (10%)	€ 17,86403
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24640

Codice regionale: TOS23_16.B04.007.005
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,52375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 195,89631
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 24,56380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24564
Utili di impresa (10%)	€ 17,80876
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24564

Codice regionale: TOS23_16.B04.007.006
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,31661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 198,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,85066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24851
Utili di impresa (10%)	€ 18,01673
Incidenza manodopera al 4,99%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24851

Codice regionale: TOS23_16.B04.007.007
Voce: 007 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,18533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 203,12048
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 25,46965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25470
Utili di impresa (10%)	€ 18,46550
Incidenza manodopera al 4,86%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25470

Codice regionale: TOS23_16.B04.009.001
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,37724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 194,43336
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 24,38036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24380
Utili di impresa (10%)	€ 17,67576
Incidenza manodopera al 5,08%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24380

Codice regionale: TOS23_16.B04.009.002
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,21728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 196,78124
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 24,67476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24675
Utili di impresa (10%)	€ 17,88920
Incidenza manodopera al 5,02%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24675

Codice regionale: TOS23_16.B04.009.003
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,35290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 202,05830
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 25,33646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25336
Utili di impresa (10%)	€ 18,36894
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25336

Codice regionale: TOS23_16.B04.009.005
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,20557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 191,66231
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 24,03289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24033
Utili di impresa (10%)	€ 17,42385
Incidenza manodopera al 5,16%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24033

Codice regionale: TOS23_16.B04.009.006
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,68234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%
Prezzo	€ 190,99466
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 23,94917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23949
Utili di impresa (10%)	€ 17,36315
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23949

Codice regionale: TOS23_16.B04.009.007
Voce: 009 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,64330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 196,04885
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 24,58293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24583
Utili di impresa (10%)	€ 17,82262
Incidenza manodopera al 5,04%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24583

Codice regionale: TOS23_16.B04.010.001
Voce: 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,45789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,76%
Prezzo	€ 200,91627
Scostamento % su anno 2022/1	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,19326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25193
Utili di impresa (10%)	€ 18,26512
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25193

Codice regionale: TOS23_16.B04.010.002
Voce: 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,74557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 198,73135
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 24,91929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24919
Utili di impresa (10%)	€ 18,06649
Incidenza manodopera al 4,97%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24919

Codice regionale: TOS23_16.B04.010.003
Voce: 010 +1,66% su anno 2022/1 +1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 200,97188
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 25,20024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25200
Utili di impresa (10%)	€ 18,27017
Incidenza manodopera al 4,92%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25200

Codice regionale: TOS23_16.B04.011.001
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,80502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 188,59920
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 23,64880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23649
Utili di impresa (10%)	€ 17,14538
Incidenza manodopera al 5,24%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23649

Codice regionale: TOS23_16.B04.011.002
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,22162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 191,68279
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 24,03546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24035
Utili di impresa (10%)	€ 17,42571
Incidenza manodopera al 5,15%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24035

Codice regionale: TOS23_16.B04.011.003
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,91049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 196,38979
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 24,62568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24626
Utili di impresa (10%)	€ 17,85362
Incidenza manodopera al 5,03%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24626

Codice regionale: TOS23_16.B04.011.005
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,46950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 195,82708
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 24,55512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24555
Utili di impresa (10%)	€ 17,80246
Incidenza manodopera al 5,05%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24555

Codice regionale: TOS23_16.B04.011.006
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,51236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 198,43377
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 24,88198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24882
Utili di impresa (10%)	€ 18,03943
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24882

Codice regionale: TOS23_16.B04.011.007
Voce: 011 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti
Articolo: 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,29775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
Prezzo	€ 203,26393
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 25,48764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25488
Utili di impresa (10%)	€ 18,47854
Incidenza manodopera al 4,86%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25488

Codice regionale: TOS23_16.B04.012.001
Voce: 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,94512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 184,94997
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 23,19122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23191
Utili di impresa (10%)	€ 16,81363
Incidenza manodopera al 5,34%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23191

Codice regionale: TOS23_16.B04.012.002
Voce: 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,37012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 186,76827
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 23,41922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23419
Utili di impresa (10%)	€ 16,97893
Incidenza manodopera al 5,29%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23419

Codice regionale: TOS23_16.B04.012.003
Voce: 012 +3,79% su anno 2022/1 +3,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,81162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,59%
Prezzo	€ 192,43563
Scostamento % su anno 2022/1	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 24,12986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24130
Utili di impresa (10%)	€ 17,49415
Incidenza manodopera al 5,13%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24130

Codice regionale: TOS23_16.B04.014.001
Voce: 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,44722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 179,21066
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 22,47156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22472
Utili di impresa (10%)	€ 16,29188
Incidenza manodopera al 5,51%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,22472

Codice regionale: TOS23_16.B04.014.002
Voce: 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,44722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 184,31466
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,11156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23112
Utili di impresa (10%)	€ 16,75588
Incidenza manodopera al 5,36%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23112

Codice regionale: TOS23_16.B04.014.003
Voce: 014 -0,01% su anno 2022/1 -0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,19722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 189,09966
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,71156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23712
Utili di impresa (10%)	€ 17,19088
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23712

Codice regionale: TOS23_16.B04.016.001
Voce: 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,46338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%
Prezzo	€ 189,43927
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 23,75414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23754
Utili di impresa (10%)	€ 17,22175
Incidenza manodopera al 5,22%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23754

Codice regionale: TOS23_16.B04.016.002
Voce: 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,30855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 190,51771
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 23,88937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23889
Utili di impresa (10%)	€ 17,31979
Incidenza manodopera al 5,19%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23889

Codice regionale: TOS23_16.B04.016.003
Voce: 016 +2,02% su anno 2022/1 +2,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,99742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 195,22471
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 24,47959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24480
Utili di impresa (10%)	€ 17,74770
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24480

Codice regionale: TOS23_16.B04.017.001
Voce: 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,57091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 198,50849
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 24,89135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24891
Utili di impresa (10%)	€ 18,04623
Incidenza manodopera al 4,98%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24891

Codice regionale: TOS23_16.B04.017.002
Voce: 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,78045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 200,05185
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,08487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25085
Utili di impresa (10%)	€ 18,18653
Incidenza manodopera al 4,94%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25085

Codice regionale: TOS23_16.B04.017.003
Voce: 017 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,39916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%
Prezzo	€ 204,66933
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 25,66387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25664
Utili di impresa (10%)	€ 18,60630
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25664

Codice regionale: TOS23_16.B04.018.001
Voce: 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,46338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 188,16327
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 23,59414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23594
Utili di impresa (10%)	€ 17,10575
Incidenza manodopera al 5,25%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23594

Codice regionale: TOS23_16.B04.018.002
Voce: 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,73712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 191,06457
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 23,95794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23958
Utili di impresa (10%)	€ 17,36951
Incidenza manodopera al 5,17%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23958

Codice regionale: TOS23_16.B04.018.003
Voce: 018 +1,91% su anno 2022/1 +1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,14028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 195,40699
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 24,50244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24502
Utili di impresa (10%)	€ 17,76427
Incidenza manodopera al 5,06%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,24502

Codice regionale: TOS23_16.B04.019.001
Voce: 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,73758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 199,99715
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 25,07801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25078
Utili di impresa (10%)	€ 18,18156
Incidenza manodopera al 4,94%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25078

Codice regionale: TOS23_16.B04.019.002
Voce: 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,44711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 202,17852
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 25,35154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25352
Utili di impresa (10%)	€ 18,37987
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25352

Codice regionale: TOS23_16.B04.019.003
Voce: 019 +2,43% su anno 2022/1 +2,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,06583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%
Prezzo	€ 206,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 25,93053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25931
Utili di impresa (10%)	€ 18,79964
Incidenza manodopera al 4,78%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25931

Codice regionale: TOS23_16.B04.020.001
Voce: 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,47065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,69%
Prezzo	€ 202,20855
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 25,35530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25355
Utili di impresa (10%)	€ 18,38260
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25355

Codice regionale: TOS23_16.B04.020.002
Voce: 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,32209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 204,57098
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 25,65153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25652
Utili di impresa (10%)	€ 18,59736
Incidenza manodopera al 4,83%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,25652

Codice regionale: TOS23_16.B04.020.003
Voce: 020 +3,53% su anno 2022/1 +3,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree
Articolo: 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,46455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 209,85677
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 26,31433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26314
Utili di impresa (10%)	€ 19,07789
Incidenza manodopera al 4,71%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,26314

Codice regionale: TOS23_16.B04.204.002
Voce: 204 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,05997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%
Prezzo	€ 275,69253
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%
Spese generali (16%)	€ 34,56960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34570
Utili di impresa (10%)	€ 25,06296
Incidenza manodopera al 3,58%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,34570

Codice regionale: TOS23_16.B04.205.005
Voce: 205 +5,18% su anno 2022/1 +5,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,52322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,18%
Prezzo	€ 280,11163
Scostamento % su anno 2022/1	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 35,12372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35124
Utili di impresa (10%)	€ 25,46469
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35124

Codice regionale: TOS23_16.B04.206.002
Voce: 206 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata
Articolo: 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,02322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 280,74963
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 35,20372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35204
Utili di impresa (10%)	€ 25,52269
Incidenza manodopera al 3,52%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,35204

Codice regionale: TOS23_16.B04.232.005
Voce: 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa
Articolo: 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,02922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 247,58129
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 31,04468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31045
Utili di impresa (10%)	€ 22,50739
Incidenza manodopera al 3,99%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,31045

Codice regionale: TOS23_16.B04.232.011
Voce: 232 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,91005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 238,49723
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 29,90561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29906
Utili di impresa (10%)	€ 21,68157
Incidenza manodopera al 4,14%	€ 9,88020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29906

Codice regionale: TOS23_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS23_16.B11 +15,13% su anno 2022/1 +15,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_16.B11.011.001
Voce: 011 +15,93% su anno 2022/1 +15,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.
in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,62071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,3%
Prezzo	€ 53,10802
Scostamento % su anno 2022/1	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 6,65931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13319
Utili di impresa (10%)	€ 4,82800
Incidenza manodopera al 2,68%	€ 1,42450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,13319

**Codice regionale:** TOS23_16.B11.011.010**Voce:** 011 +15,93% su anno 2022/1 +15,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 010

In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,18097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,41%
Prezzo	€ 98,48292
Scostamento % su anno 2022/1	+30,41%
Spese generali (16%)	€ 12,34896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12349
Utili di impresa (10%)	€ 8,95299
Incidenza manodopera al 1,45%	€ 1,42450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12349

Codice regionale: TOS23_16.B11.011.011**Voce:** 011 +15,93% su anno 2022/1 +15,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 011

In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,47203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,08%
Prezzo	€ 133,30631
Scostamento % su anno 2022/1	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 16,71552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16716
Utili di impresa (10%)	€ 12,11876
Incidenza manodopera al 1,07%	€ 1,42450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16716

Codice regionale: TOS23_16.B11.015.002**Voce:** 015 +18,46% su anno 2022/1 +18,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

Articolo: 002

in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,06470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,59%
Prezzo	€ 107,26656
Scostamento % su anno 2022/1	+28,59%
Spese generali (16%)	€ 13,45035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26901
Utili di impresa (10%)	€ 9,75151
Incidenza manodopera al 1,33%	€ 1,42450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26901

Codice regionale: TOS23_16.B11.015.010



Voce:	015	+18,46% su anno 2022/1 +18,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.
Articolo:	010	In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,76013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 129,84593
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 16,28162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 11,80418
Incidenza manodopera al 1,65%	€ 2,13675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,16282

Codice regionale:	TOS23_16.B11.016.002
Voce:	016 +15,96% su anno 2022/1 +15,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.
Articolo:	002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,31982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,78%
Prezzo	€ 116,52409
Scostamento % su anno 2022/1	+24,78%
Spese generali (16%)	€ 14,61117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29222
Utili di impresa (10%)	€ 10,59310
Incidenza manodopera al 1,71%	€ 1,99430
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,29222

Codice regionale:	TOS23_16.B11.016.010
Voce:	016 +15,96% su anno 2022/1 +15,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.
Articolo:	010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,01525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 139,10346
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 17,44244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17442
Utili di impresa (10%)	€ 12,64577
Incidenza manodopera al 1,95%	€ 2,70655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,17442

Codice regionale:	TOS23_16.B11.020.001
Voce:	020 +4,39% su anno 2022/1 +4,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.
Articolo:	001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,72786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%
Prezzo	€ 22,62075
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 2,83646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05673
Utili di impresa (10%)	€ 2,05643
Incidenza manodopera al 15,49%	€ 3,50427
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05673

Codice regionale: TOS23_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS23_16.D05 -7,38% su anno 2022/1 -7,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS23_16.D05.021.001
Voce: 021 -7,38% su anno 2022/1 -7,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm
Articolo: 001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,98786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,38%
Prezzo	€ 19,12451
Scostamento % su anno 2022/1	-7,38%
Spese generali (16%)	€ 2,39806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04796
Utili di impresa (10%)	€ 1,73859
Incidenza manodopera al 22,9%	€ 4,37940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04796

Codice regionale: TOS23_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS23_16.E03 +0,54% su anno 2022/1 +0,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

Codice regionale: TOS23_16.E03.001.008
Voce: 001 +0,05% su anno 2022/1 +0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte
Articolo: 008 di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 6,43719
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 0,80717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01614
Utili di impresa (10%)	€ 0,58520
Incidenza manodopera al 42,3%	€ 2,72288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01614

Codice regionale: TOS23_16.E03.003.004
Voce: 003 +0,1% su anno 2022/1 +0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte
Articolo: 004 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,46365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 5,69561
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 0,71418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01428
Utili di impresa (10%)	€ 0,51778
Incidenza manodopera al 47,81%	€ 2,72288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01428

Codice regionale: TOS23_16.E03.011.005
Voce: 011 -0,03% su anno 2022/1 -0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte
Articolo: 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 5,04998
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,63323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01266
Utili di impresa (10%)	€ 0,45909
Incidenza manodopera al 43,36%	€ 2,18970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01266

Codice regionale: TOS23_16.E03.018.004
Voce: 018 +8,27% su anno 2022/1 +8,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte
Articolo: 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,13646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 18,03812
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 2,26183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Utili di impresa (10%)	€ 1,63983
Incidenza manodopera al 6,54%	€ 1,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04524

Codice regionale: TOS23_16.E03.019.001
Voce: 019 -13,93% su anno 2022/1 -13,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi
Articolo: 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,77297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,93%
Prezzo	€ 13,74632
Scostamento % su anno 2022/1	-13,93%
Spese generali (16%)	€ 1,72368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03447
Utili di impresa (10%)	€ 1,24967
Incidenza manodopera al 28,04%	€ 3,85435
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03447

Codice regionale: TOS23_16.E03.020.001
Voce: 020 +8,76% su anno 2022/1 +8,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni
Articolo: 001 con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m2 (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,53999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,76%
Prezzo	€ 10,89703
Scostamento % su anno 2022/1	+8,76%
Spese generali (16%)	€ 1,36640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02733
Utili di impresa (10%)	€ 0,99064
Incidenza manodopera al 16,06%	€ 1,75012
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02733

Codice regionale: TOS23_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS23_16.E08 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



Codice regionale: TOS23_16.E08.001.001
Voce: 001 -3,75% su anno 2022/1 -3,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.
Articolo: 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,62975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,75%
Prezzo	€ 49,29156
Scostamento % su anno 2022/1	-3,75%
Spese generali (16%)	€ 6,18076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12362
Utili di impresa (10%)	€ 4,48105
Incidenza manodopera al 43,6%	€ 21,48980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,12362

Codice regionale: TOS23_16.E08.011.003
Voce: 011 +5,85% su anno 2022/1 +5,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m
Articolo: 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,25024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,85%
Prezzo	€ 15,63131
Scostamento % su anno 2022/1	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 1,96004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03920
Utili di impresa (10%)	€ 1,42103
Incidenza manodopera al 33,82%	€ 5,28698
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03920

Codice regionale: TOS23_16.E08.012.003
Voce: 012 +10,98% su anno 2022/1 +10,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m
Articolo: 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,91198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%
Prezzo	€ 27,95969
Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 3,50592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07012
Utili di impresa (10%)	€ 2,54179
Incidenza manodopera al 29,35%	€ 8,20526
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,07012

Codice regionale: TOS23_16.E08.051.001
Voce: 051 -1,93% su anno 2022/1 -1,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.



Articolo: 001 montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,70935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,93%
Prezzo	€ 169,33714
Scostamento % su anno 2022/1	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 21,23350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42467
Utili di impresa (10%)	€ 15,39429
Incidenza manodopera al 53,66%	€ 90,86399
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,42467

Codice regionale: TOS23_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS23_16.E09 -0,74% su anno 2022/1 -0,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

Codice regionale: TOS23_16.E09.030.001	
Voce: 030 +0,08% su anno 2022/1 +0,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.
Articolo: 001	3 kg per ogni 100 mq costituita da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"
Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 0,57514
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 0,07212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00144
Utili di impresa (10%)	€ 0,05229
Incidenza manodopera al 46,35%	€ 0,26659
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00144

Codice regionale: TOS23_16.E09.040.005
Voce: 040 -1,76% su anno 2022/1 -1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo, fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.
Articolo: 005 Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,98551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,62%
Prezzo	€ 218,17751
Scostamento % su anno 2022/1	-1,62%
Spese generali (16%)	€ 27,35768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27358
Utili di impresa (10%)	€ 19,83432
Incidenza manodopera al 20,84%	€ 45,46600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,27358

Codice regionale: TOS23_16.E09.040.010
Voce: 040

-1,76% su anno 2022/1 -1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo, fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.
Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Articolo: 010

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,95133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,9%
Prezzo	€ 339,35389
Scostamento % su anno 2022/1	-1,9%
Spese generali (16%)	€ 42,55221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,42552
Utili di impresa (10%)	€ 30,85035
Incidenza manodopera al 20,49%	€ 69,54400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,42552

Codice regionale: TOS23_16.E09.051.001
Voce: 051

+0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.
spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%
Prezzo	€ 3,04786
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 0,38218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00764
Utili di impresa (10%)	€ 0,27708
Incidenza manodopera al 35,25%	€ 1,07449
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00764

Codice regionale: TOS23_16 +2,75% su anno 2022/1 +2,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS23_16.F07 +7,49% su anno 2022/1 +7,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS23_16.F07.021.001
Voce: 021 +7,49% su anno 2022/1 +7,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.
Articolo: 001 pietrisco 40/60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,90764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,49%
Prezzo	€ 36,88615
Scostamento % su anno 2022/1	+7,49%
Spese generali (16%)	€ 4,62522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09250
Utili di impresa (10%)	€ 3,35329
Incidenza manodopera al 1,16%	€ 0,42735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09250

Codice regionale: TOS23_17 +9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS23_17.N05 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS23_17.N05.002.012
Voce: 002 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 012 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 11,41308
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,87%
Prezzo	€ 13,23917
Scostamento % su anno 2022/1	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 1,82609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01826
Incidenza manodopera al 69,13%	€ 9,15250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01826

Codice regionale: TOS23_17.N05.002.013
Voce: 002 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 013 Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 14,46903
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,93%
Prezzo	€ 16,78407
Scostamento % su anno 2022/1	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 2,31504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02315
Incidenza manodopera al 25,96%	€ 4,35659
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02315

Codice regionale: TOS23_17.N05.002.014
Voce: 002 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 18,86356
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 21,88173
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 3,01817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03018
Incidenza manodopera al 48,87%	€ 10,69400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03018

Codice regionale: TOS23_17.N05.002.015
Voce: 002 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 015 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 4,70248
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,53%
Prezzo	€ 5,45488
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00752
Incidenza manodopera al 86,21%	€ 4,70248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00752

Codice regionale: TOS23_17.N05.002.016
Voce: 002 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 016 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 6,31806
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,72%
Prezzo	€ 7,32895
Scostamento % su anno 2022/1	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 1,01089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01011
Incidenza manodopera al 86,21%	€ 6,31806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01011

Codice regionale: TOS23_17.N05.002.017
Voce: 002 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 017 Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,16290
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 9,46896
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 1,30606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01306
Incidenza manodopera al 78,28%	€ 7,41213
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01306

Codice regionale: TOS23_17.N05.002.018
Voce: 002 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 018 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 0,94761
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,09923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15162

Codice regionale: TOS23_17.N05.002.019
Voce: 002 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 019 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 1,88137
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,18239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30102

Codice regionale: TOS23_17.N05.002.020
Voce: 002 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere



Articolo: 020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,79399
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,56103
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76704

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.030
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 030 Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 13,88871
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,71%
Prezzo	€ 16,11090
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 2,22219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02222
Incidenza manodopera al 65,89%	€ 10,61567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02222

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.031
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 031 Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 5,90965
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,03%
Prezzo	€ 6,85519
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 0,94554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00946
Incidenza manodopera al 76,35%	€ 5,23389
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00946

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.032
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 2,37679
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,75708
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38029

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.033



Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Ponteggi e castelli di tiro.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 15,52605
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,8%
Prezzo	€ 18,01022
Scostamento % su anno 2022/1	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 2,48417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02484
Incidenza manodopera al 56,74%	€ 10,21822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02484

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.034
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Ponteggi e castelli di tiro.
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,37411
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 7,39397
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 1,01986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01020
Incidenza manodopera al 72,5%	€ 5,36048
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01020

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.035
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Ponteggi e castelli di tiro.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 3,27911
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,80377
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52466

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.036
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Ponteggi e castelli di tiro.
Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 10,25031
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 11,89036
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 1,64005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01640
Incidenza manodopera al 53,28%	€ 6,33531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01640

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.037
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 037 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 4,69547
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,18%
Prezzo	€ 5,44675
Scostamento % su anno 2022/1	+4,18%
Spese generali (16%)	€ 0,75128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00751
Incidenza manodopera al 79,32%	€ 4,32020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00751

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.038
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 038 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,40034
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,78439
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38405

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.039
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 039 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 29,60481
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 34,34158
Scostamento % su anno 2022/1	+1,46%
Spese generali (16%)	€ 4,73677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04737
Incidenza manodopera al 65,41%	€ 22,46150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,04737



Codice regionale: TOS23_17.N05.003.040
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 040 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 12,82151
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 14,87295
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2,05144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02051
Incidenza manodopera al 78,63%	€ 11,69525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02051

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.041
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 041 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 4,65628
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,40128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74500

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.042
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 042 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 13,96173
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,71%
Prezzo	€ 16,19561
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 2,23388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02234
Incidenza manodopera al 64,36%	€ 10,42377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02234

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.043
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 043 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 5,74045
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,45%
Prezzo	€ 6,65892
Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
Spese generali (16%)	€ 0,91847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00918
Incidenza manodopera al 63,65%	€ 4,23869
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00918

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.044
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 044 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,59069
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,84520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25451

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.045
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 17,48552
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,7%
Prezzo	€ 20,28320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 2,79768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02798
Incidenza manodopera al 67,59%	€ 13,70843
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02798

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.046
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 7,06851
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 8,19947
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 1,13096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01131
Incidenza manodopera al 72,47%	€ 5,94225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01131



Codice regionale: TOS23_17.N05.003.047
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,48174
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,71882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23708

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.048
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 12,11440
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 14,05270
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 1,93830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01938
Incidenza manodopera al 62,56%	€ 8,79106
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01938

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.049
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 5,18909
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 6,01934
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,83025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00830
Incidenza manodopera al 79,97%	€ 4,81382
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00830

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.050
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,55337
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,80191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24854

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.051
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 15,37386
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 17,83368
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 2,45982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02460
Incidenza manodopera al 67,29%	€ 12,00065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02460

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.052
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,43706
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 7,46699
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 1,02993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01030
Incidenza manodopera al 81,18%	€ 6,06179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01030

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.053
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,51412
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,75638
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24226

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.054
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.



Articolo: 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 25,59711
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 29,69265
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 4,09554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04096
Incidenza manodopera al 68,05%	€ 20,20443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,04096

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.055
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 11,20999
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,38%
Prezzo	€ 13,00359
Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 1,79360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01794
Incidenza manodopera al 80,43%	€ 10,45922
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01794

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.056
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 3,31273
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,84277
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53004

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.057
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.

Articolo: 057 Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 29,88032
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 34,66117
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 4,78085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Incidenza manodopera al 66,86%	€ 23,17375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,04781

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.058
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 058 Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 12,91084
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,3%
Prezzo	€ 14,97657
Scostamento % su anno 2022/1	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 2,06573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02066
Incidenza manodopera al 76,18%	€ 11,40908
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02066

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.059
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 059 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 3,37128
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,91068
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53940

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.060
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 17,64920
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,65%
Prezzo	€ 20,47307
Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 2,82387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02824
Incidenza manodopera al 69,07%	€ 14,14157
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02824

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.061**Voce:** 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 7,74456
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,11%
Prezzo	€ 8,98369
Scostamento % su anno 2022/1	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 1,23913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01239
Incidenza manodopera al 82,03%	€ 7,36929
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01239

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.062**Voce:** 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 062 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,38819
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,61030
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22211

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.063**Voce:** 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 063 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 12,12018
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,76%
Prezzo	€ 14,05941
Scostamento % su anno 2022/1	+3,76%
Spese generali (16%)	€ 1,93923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01939
Incidenza manodopera al 63,39%	€ 8,91157
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01939

Codice regionale:	TOS23_17.N05.003.064
Voce:	003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo:	064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 5,32555
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 6,17764
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 0,85209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00852
Incidenza manodopera al 80,13%	€ 4,95028
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00852

Codice regionale:	TOS23_17.N05.003.065
Voce:	003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo:	065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,56296
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,81303
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25007

Codice regionale:	TOS23_17.N05.003.066
Voce:	003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo:	066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 23,58495
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 27,35854
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 3,77359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03774
Incidenza manodopera al 69,07%	€ 18,89693
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03774

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.067
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 10,29584
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,9%
Prezzo	€ 11,94317
Scostamento % su anno 2022/1	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 1,64733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01647
Incidenza manodopera al 73,63%	€ 8,79408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01647

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.068
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 068 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,28035
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,64521
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.069
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 069 Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 17,09758
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 19,83319
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 2,73561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02736
Incidenza manodopera al 60,51%	€ 12,00150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02736

**Codice regionale:** TOS23_17.N05.003.070**Voce:** 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 070 Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 7,12560
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 8,26570
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,14010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01140
Incidenza manodopera al 68,04%	€ 5,62384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01140

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.071**Voce:** 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 071 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,28035
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,64521
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.072**Voce:** 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 072 Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 48,33590
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 56,06964
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 7,73374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07734
Incidenza manodopera al 33,06%	€ 18,53871
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,07734

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.073**Voce:** 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,63679
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 23,93868
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 3,30189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03302
Incidenza manodopera al 79,93%	€ 19,13503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03302

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.074
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,37894
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.075
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 48,61884
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 56,39785
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 7,77901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07779
Incidenza manodopera al 64,99%	€ 36,65065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,07779

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.076
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 20,48247
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 23,75967
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 3,27720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03277
Incidenza manodopera al 83,05%	€ 19,73197
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03277



Codice regionale: TOS23_17.N05.003.077
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 077 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,37894
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.078
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 078 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifornitistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 2,10737
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,44455
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33718

Codice regionale: TOS23_17.N05.003.079
Voce: 003 +2,18% su anno 2022/1 +2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro.
Articolo: 079 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antifornitistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,83823
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,13235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29412

Codice regionale: TOS23_17.N05.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trabattelli
Articolo: 001 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.

Unità di misura	giornaliero
Prezzo senza S. G.	€ 9,45217
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,96452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,51235

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.050
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 050 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,52857
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+13,83%
Prezzo	€ 1,77314
Scostamento % su anno 2022/1	+13,82%
Spese generali (16%)	€ 0,24457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00245
Incidenza manodopera al 22,37%	€ 0,39667
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00245

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.051
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 051 Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,95998
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 2,27358
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 0,31360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00314
Incidenza manodopera al 26,18%	€ 0,59525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00314

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.060
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 060 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 53,79280
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 62,39965
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 8,60685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08607
Incidenza manodopera al 56,25%	€ 35,10137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,08607

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.061
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 061 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 18,97419
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,12%
Prezzo	€ 22,01006
Scostamento % su anno 2022/1	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 3,03587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03036
Incidenza manodopera al 79,38%	€ 17,47243
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03036

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.062
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 062 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 8,46529
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,81974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,35445

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.064
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 064 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 48,18160
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,64%
Prezzo	€ 55,89066
Scostamento % su anno 2022/1	-1,64%
Spese generali (16%)	€ 7,70906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07709
Incidenza manodopera al 56,77%	€ 31,73100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,07709

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.065
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 065 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 18,97419
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,37%
Prezzo	€ 22,01006
Scostamento % su anno 2022/1	+7,37%
Spese generali (16%)	€ 3,03587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03036
Incidenza manodopera al 79,38%	€ 17,47243
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03036

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.066
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 066 Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,32374
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,33554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,01180

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.067
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 067 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 53,69270
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 62,28353
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 8,59083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08591
Incidenza manodopera al 71,44%	€ 44,49565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,08591

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.068
Voce: 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delimitazione e protezione aree a rischio
Articolo: 068 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 14,45644
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 16,76947
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 2,31303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02313
Incidenza manodopera al 77,25%	€ 12,95468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02313

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.069**Voce:** 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 069 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 18,85577
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,87269
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,01692

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.070**Voce:** 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 070 Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 58,68955
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+11,49%
Prezzo	€ 68,07988
Scostamento % su anno 2022/1	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 9,39033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09390
Incidenza manodopera al 65,55%	€ 44,62688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,09390

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.071**Voce:** 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 071 Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 14,26361
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,98%
Prezzo	€ 16,54579
Scostamento % su anno 2022/1	-0,98%
Spese generali (16%)	€ 2,28218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02282
Incidenza manodopera al 77,14%	€ 12,76343
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02282

Codice regionale: TOS23_17.N05.007.072**Voce:** 007 +2,53% su anno 2022/1 +2,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Delimitazione e protezione aree a rischio

Articolo: 072 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 10,36626
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,02486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65860

Codice regionale: TOS23_17.N05.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armature pareti di scavo

Articolo: 003 Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Unità di misura	mensile
Prezzo senza S. G.	€ 623,36106
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 723,09883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 99,73777

Codice regionale: TOS23_17.N05.008.004**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armature pareti di scavo

Articolo: 004 Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00

Unità di misura	mensile
Prezzo senza S. G.	€ 1.052,71697
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.221,15169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 168,43472

Codice regionale: TOS23_17.N05.008.005**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armature pareti di scavo

Articolo: 005 Puntelli metallici a croce h max m 4,00



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,02248
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,34608
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32360
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.N05.008.006
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 006 Puntelli in legname d'abete

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 25,66111
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,76689
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,10578
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.N05.008.007
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 007 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 17,52517
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,32920
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,80403
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.N05.008.008
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armature pareti di scavo
Articolo: 008 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 0,41213
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,47807
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06594
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.001
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 18,01839
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 20,90133
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 2,88294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02883
Incidenza manodopera al 54,95%	€ 11,48573
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02883

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.002
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 8,09942
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 9,39533
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 1,29591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01296
Incidenza manodopera al 74,22%	€ 6,97316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01296

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.003
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 003 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 23,20766
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 26,92089
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,71323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03713
Incidenza manodopera al 59,15%	€ 15,92400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03713

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.004
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 11,36677
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,45%
Prezzo	€ 13,18545
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 1,81868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01819
Incidenza manodopera al 74,82%	€ 9,86524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01819

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.005
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 1,80137
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,08959
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28822

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.006
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 006 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 15,68008
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 18,18889
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 2,50881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02509
Incidenza manodopera al 58,79%	€ 10,69400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02509

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.007
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 007 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 7,22757
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 8,38398
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 1,15641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01156
Incidenza manodopera al 72,77%	€ 6,10131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01156



Codice regionale: TOS23_17.N05.009.008
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 19,16146
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 22,22729
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 3,06583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03066
Incidenza manodopera al 59,55%	€ 13,23675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03066

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.009
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 10,05927
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 11,66875
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 1,60948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01609
Incidenza manodopera al 73,34%	€ 8,55774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01609

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.010
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G.	€ 1,69241
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,96320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27079

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.011
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 17,38736
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,25%
Prezzo	€ 20,16934
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 2,78198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02782
Incidenza manodopera al 35,35%	€ 7,12914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02782

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.012
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,67478
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 7,74274
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 1,06796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01068
Incidenza manodopera al 76,51%	€ 5,92401
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01068

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.013
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 24,64495
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 28,58814
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 3,94319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03943
Incidenza manodopera al 27,85%	€ 7,96200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03943

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.014
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 10,97555
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,3%
Prezzo	€ 12,73164
Scostamento % su anno 2022/1	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 1,75609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01756
Incidenza manodopera al 74,41%	€ 9,47402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01756

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.015
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 015 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 31,44486
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,04%
Prezzo	€ 36,47604
Scostamento % su anno 2022/1	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 5,03118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05031
Incidenza manodopera al 23,13%	€ 8,43664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,05031

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.016
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 016 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 13,16959
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 15,27672
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 2,10713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02107
Incidenza manodopera al 73,92%	€ 11,29257
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02107

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.017
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 017 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 3,99639
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,63581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63942

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.018**Voce:** 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 018 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 24,26117
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,24%
Prezzo	€ 28,14296
Scostamento % su anno 2022/1	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 3,88179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03882
Incidenza manodopera al 31,67%	€ 8,91157
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,03882

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.019**Voce:** 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 019 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 6,29660
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+10,92%
Prezzo	€ 7,30406
Scostamento % su anno 2022/1	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 1,00746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01007
Incidenza manodopera al 75,93%	€ 5,54583
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01007

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.020**Voce:** 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 020 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 27,20325
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,66%
Prezzo	€ 31,55577
Scostamento % su anno 2022/1	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 4,35252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04353
Incidenza manodopera al 22,59%	€ 7,12914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,04353

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.021**Voce:** 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 021 Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 8,47594
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+7,01%
Prezzo	€ 9,83209
Scostamento % su anno 2022/1	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 1,35615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01356
Incidenza manodopera al 78,57%	€ 7,72517
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01356

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.022**Voce:** 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 022 Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 30,21075
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,59%
Prezzo	€ 35,04447
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 4,83372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04834
Incidenza manodopera al 24,07%	€ 8,43664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,04834

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.023**Voce:** 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 10,41437
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 12,08067
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 1,66630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01666
Incidenza manodopera al 73,78%	€ 8,91284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01666

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.024**Voce:** 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 024 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G.	€ 2,82058
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,27187
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45129

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.025**Voce:** 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 025 Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G.	€ 13,78593
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,17%
Prezzo	€ 15,99168
Scostamento % su anno 2022/1	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 2,20575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02206
Incidenza manodopera al 44,58%	€ 7,12914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,02206

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.026**Voce:** 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 026 Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 5,60248
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 6,49888
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 0,89640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00896
Incidenza manodopera al 74,65%	€ 4,85171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00896

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.027
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G.	€ 1,78609
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,07186
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28577

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.028
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 028 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 9,72762
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,13%
Prezzo	€ 11,28404
Scostamento % su anno 2022/1	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 1,55642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01556
Incidenza manodopera al 63,18%	€ 7,12914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,01556

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.029
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 029 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,41568
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 5,12219
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 0,70651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00707
Incidenza manodopera al 71,55%	€ 3,66491
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,00707

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.030
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 030 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,99510
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,15432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15922

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.031
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 031 Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 57,84189
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 67,09659
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 9,25470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09255
Incidenza manodopera al 67,14%	€ 45,04664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,09255

Codice regionale: TOS23_17.N05.009.032
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Articolo: 032 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 28,94358
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 33,57455
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 4,63097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04631
Incidenza manodopera al 86,21%	€ 28,94358
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. al 0,14%	€ 0,04631



Codice regionale: TOS23_17.N05.009.033
Voce: 009 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,61408
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,67233
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05825

Codice regionale: TOS23_17 +9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS23_17.N06 -0,39% su anno 2022/1 -0,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.001
Voce: 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 001 Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 406,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,96000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,96000

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.002
Voce: 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 532,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 617,12000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,12000

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.003
Voce: 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 003 Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 770,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 893,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 123,20000
----------------------	-------------

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.004
Voce: 004

-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.
Articolo: 004 Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 588,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 682,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 94,08000
----------------------	------------

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.005
Voce: 004

-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 005 Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 476,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 552,16000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 76,16000
----------------------	------------

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.010
Voce: 004

-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 010 adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 264,26667
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%

Prezzo	€ 306,54934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%

Spese generali (16%)	€ 42,28267
----------------------	------------

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.011
Voce: 004

-0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.



Articolo: 011 adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 264,26667
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 306,54934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.012

Voce: 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 012 adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 264,26667
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 306,54934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.013

Voce: 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 013 adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 265,68485
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 308,19443
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 42,50958

Codice regionale: TOS23_17.N06.004.014

Voce: 004 -0,43% su anno 2022/1 -0,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 014 adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 264,26667
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 306,54934
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267

Codice regionale: TOS23_17.N06.005.001

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
WC chimici

Articolo: 001 portatili senza lavamani - noleggio mensile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 182,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,12000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,12000

Codice regionale: TOS23_17 +9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS23_17.N07 +10,11% su anno 2022/1 +10,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS23_17.N07.002.008
Voce: 002 +10,11% su anno 2022/1 +10,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 008 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 29,25000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+20,21%
Prezzo	€ 33,93000
Scostamento % su anno 2022/1	+20,21%
Spese generali (16%)	€ 4,68000

Codice regionale: TOS23_17.N07.002.015
Voce: 002 +10,11% su anno 2022/1 +10,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 015 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00000

Codice regionale: TOS23_17 +9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS23_17.P03 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.010
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 010 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,36608
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,21%

Prezzo	€ 13,18465
Scostamento % su anno 2022/1	+8,21%

Spese generali (16%)	€ 1,81857
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.011
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 011 Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,24000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-3,93%

Prezzo	€ 7,23840
Scostamento % su anno 2022/1	-3,93%

Spese generali (16%)	€ 0,99840
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.012
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 012 Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,27404
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+22,12%

Prezzo	€ 4,95789
Scostamento % su anno 2022/1	+22,12%

Spese generali (16%)	€ 0,68385
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.013
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 013 Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,88908
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+74,23%

Prezzo	€ 2,19133
Scostamento % su anno 2022/1	+74,23%

Spese generali (16%)	€ 0,30225
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.014
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 014 Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 16,42041
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-24,43%

Prezzo	€ 19,04768
Scostamento % su anno 2022/1	-24,43%

Spese generali (16%)	€ 2,62727
----------------------	-----------



Codice regionale: TOS23_17.P03.001.015
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 015 Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,88908
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-67,92%
Prezzo	€ 2,19133
Scostamento % su anno 2022/1	-67,92%
Spese generali (16%)	€ 0,30225

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.016
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 016 Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,36608
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+53,31%
Prezzo	€ 13,18465
Scostamento % su anno 2022/1	+53,31%
Spese generali (16%)	€ 1,81857

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.017
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 017 Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 4,41628
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+40,31%
Prezzo	€ 5,12288
Scostamento % su anno 2022/1	+40,31%
Spese generali (16%)	€ 0,70660

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.018
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 018 Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 2,78591
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+12,97%
Prezzo	€ 3,23166
Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 0,44575

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.019
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 019 Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.



Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 36,63808
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-3,99%

Prezzo	€ 42,50017
Scostamento % su anno 2022/1	-3,99%

Spese generali (16%)	€ 5,86209
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.020**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,68408
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+53,11%

Prezzo	€ 20,51353
Scostamento % su anno 2022/1	+53,11%

Spese generali (16%)	€ 2,82945
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.021**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 15,78868
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-22,69%

Prezzo	€ 18,31487
Scostamento % su anno 2022/1	-22,69%

Spese generali (16%)	€ 2,52619
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.022**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 15,38940
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,85170
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,46230
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.023**Voce:** 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,18447
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,51%

Prezzo	€ 1,37399
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%

Spese generali (16%)	€ 0,18952
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.024
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Unità di misura	paio
Prezzo senza S. G.	€ 27,79288
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+36,09%

Prezzo	€ 32,23974
Scostamento % su anno 2022/1	+36,09%

Spese generali (16%)	€ 4,44686
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.027
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,67988
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+30,8%

Prezzo	€ 6,58866
Scostamento % su anno 2022/1	+30,8%

Spese generali (16%)	€ 0,90878
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.028
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 15,15688
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-23,79%

Prezzo	€ 17,58198
Scostamento % su anno 2022/1	-23,79%

Spese generali (16%)	€ 2,42510
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.029
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 13,26148
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+1,43%

Prezzo	€ 15,38332
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%

Spese generali (16%)	€ 2,12184
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.030
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 2,17744
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+18,73%

Prezzo	€ 2,52583
Scostamento % su anno 2022/1	+18,73%

Spese generali (16%)	€ 0,34839
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.032
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 21,47488
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,47%

Prezzo	€ 24,91086
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%

Spese generali (16%)	€ 3,43598
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.033
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergenica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,41628
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+54,04%

Prezzo	€ 5,12288
Scostamento % su anno 2022/1	+54,04%

Spese generali (16%)	€ 0,70660
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.034
Voce: 001 +7,91% su anno 2022/1 +7,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,15020
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-55,8%

Prezzo	€ 1,33423
Scostamento % su anno 2022/1	-55,8%

Spese generali (16%)	€ 0,18403
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.035
Voce: 001 **+7,91%** su anno 2022/1 **+7,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 035 Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 1,51297
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-2,51%

Prezzo	€ 1,75505
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%

Spese generali (16%)	€ 0,24208
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.001.036
Voce: 001 **+7,91%** su anno 2022/1 **+7,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.
Articolo: 036 Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 3,15268
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-6,52%

Prezzo	€ 3,65711
Scostamento % su anno 2022/1	-6,52%

Spese generali (16%)	€ 0,50443
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.024
Voce: 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 024 Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 17,53500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,34060
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,80560
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.025
Voce: 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 025 Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhietti trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 51,55784
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,29%

Prezzo	€ 59,80709
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%

Spese generali (16%)	€ 8,24925
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.026
Voce: 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 026 Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 0,50593
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,58688
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08095
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.029
Voce: 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 029 Imbracatura con cospiali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 44,84474
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+84,67%

Prezzo	€ 52,01990
Scostamento % su anno 2022/1	+84,67%

Spese generali (16%)	€ 7,17516
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.030
Voce: 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 030 Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 44,20069
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-16,92%

Prezzo	€ 51,27280
Scostamento % su anno 2022/1	-16,92%

Spese generali (16%)	€ 7,07211
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.031
Voce: 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 031 Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 138,02848
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+29,03%

Prezzo	€ 160,11304
Scostamento % su anno 2022/1	+29,03%

Spese generali (16%)	€ 22,08456
----------------------	------------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.034

Voce: 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 18,33583
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-12,69%

Prezzo	€ 21,26956
Scostamento % su anno 2022/1	-12,69%

Spese generali (16%)	€ 2,93373
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.035

Voce: 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 34,11088
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+40,16%

Prezzo	€ 39,56862
Scostamento % su anno 2022/1	+40,16%

Spese generali (16%)	€ 5,45774
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.036

Voce: 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 23,37028
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,95%

Prezzo	€ 27,10952
Scostamento % su anno 2022/1	+8,95%

Spese generali (16%)	€ 3,73924
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.037

Voce: 002 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 61,48224
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+9,79%

Prezzo	€ 71,31940
Scostamento % su anno 2022/1	+9,79%

Spese generali (16%)	€ 9,83716
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.040
Voce: 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 44,15467
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,13%

Prezzo	€ 51,21942
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%

Spese generali (16%)	€ 7,06475
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.041
Voce: 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 041 Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 52,18934
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-6,18%

Prezzo	€ 60,53963
Scostamento % su anno 2022/1	-6,18%

Spese generali (16%)	€ 8,35029
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P03.002.042
Voce: 002 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
Articolo: 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 367,98339
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+6,85%

Prezzo	€ 426,86073
Scostamento % su anno 2022/1	+6,85%

Spese generali (16%)	€ 58,87734
----------------------	------------

Codice regionale: TOS23_17 +9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS23_17.P05 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.001
Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere



Articolo: 001 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 1,08413
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+4,19%
Prezzo	€ 1,25759
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 0,17346

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.002

Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 002 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 1,37200
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 1,59152
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 0,21952

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.003

Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 003 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G.	€ 1,67013
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,67%
Prezzo	€ 1,93735
Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 0,26722

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.004

Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 004 Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 119,38500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+170,71%
Prezzo	€ 138,48660
Scostamento % su anno 2022/1	+170,71%
Spese generali (16%)	€ 19,10160

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.006

Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 006 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 47,95000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,62200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,67200

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.007
Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 007 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 58,80000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+8,55%
Prezzo	€ 68,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 9,40800

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.008
Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 008 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 105,95200
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 122,90432
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 16,95232

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.009
Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 009 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 105,95200
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 122,90432
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 16,95232

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.010
Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 010 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 91,60000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-5,86%

Prezzo	€ 106,25600
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%

Spese generali (16%)	€ 14,65600
----------------------	------------

Codice regionale: TOS23_17.P05.001.011
Voce: 001 +19,22% su anno 2022/1 +19,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni e accessi di cantiere
Articolo: 011 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G.	€ 92,13333
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-1,07%

Prezzo	€ 106,87466
Scostamento % su anno 2022/1	-1,07%

Spese generali (16%)	€ 14,74133
----------------------	------------

Codice regionale: TOS23_17 +9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS23_17.P06 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS23_17.P06.006.001
Voce: 006 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 001 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 18,79500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+96,7%

Prezzo	€ 21,80220
Scostamento % su anno 2022/1	+96,7%

Spese generali (16%)	€ 3,00720
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P06.006.002
Voce: 006 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 002 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 27,61500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+106,01%

Prezzo	€ 32,03340
Scostamento % su anno 2022/1	+106,01%

Spese generali (16%)	€ 4,41840
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P06.006.003
Voce: 006 +74,32% su anno 2022/1 +74,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 003 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde,



tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 37,75500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+99,92%
Prezzo	€ 43,79580
Scostamento % su anno 2022/1	+99,92%
Spese generali (16%)	€ 6,04080

Codice regionale: TOS23_17.P06.006.004
Voce: 006 **+74,32%** su anno 2022/1 **+74,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 51,45000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+68,97%
Prezzo	€ 59,68200
Scostamento % su anno 2022/1	+68,97%
Spese generali (16%)	€ 8,23200

Codice regionale: TOS23_17.P06.006.005
Voce: 006 **+74,32%** su anno 2022/1 **+74,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche
Articolo: 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,84800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800

Codice regionale: TOS23_17 **+9,78%** su anno 2022/1 **+9,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS23_17.P07 **+47,97%** su anno 2022/1 **+47,97%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.001
Voce: 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 14,72105
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+68,24%
Prezzo	€ 17,07642
Scostamento % su anno 2022/1	+68,24%
Spese generali (16%)	€ 2,35537

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.002



Voce: 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,90830
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,81363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90533

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.003
Voce: 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 58,10000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,39600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,29600

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.004
Voce: 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 33,47908
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-4,35%
Prezzo	€ 38,83573
Scostamento % su anno 2022/1	-4,35%
Spese generali (16%)	€ 5,35665

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.005
Voce: 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 134,10277
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,55921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,45644

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.007
Voce: 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 38,13750
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+42,44%

Prezzo	€ 44,23950
Scostamento % su anno 2022/1	+42,44%

Spese generali (16%)	€ 6,10200
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.009
Voce: 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 6,13500
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+16,86%

Prezzo	€ 7,11660
Scostamento % su anno 2022/1	+16,86%

Spese generali (16%)	€ 0,98160
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.010
Voce: 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 5,26724
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+280,17%

Prezzo	€ 6,11000
Scostamento % su anno 2022/1	+280,17%

Spese generali (16%)	€ 0,84276
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.011
Voce: 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,81724
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+54,42%

Prezzo	€ 5,58800
Scostamento % su anno 2022/1	+54,42%

Spese generali (16%)	€ 0,77076
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.012
Voce: 002 +65,99% su anno 2022/1 +65,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 4,27634
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+238,1%

Prezzo	€ 4,96055
Scostamento % su anno 2022/1	+238,1%

Spese generali (16%)	€ 0,68421
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P07.002.013
Voce: 002 **+65,99%** su anno 2022/1 **+65,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica e illuminazione di sicurezza
Articolo: 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 8,01000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+29,98%

Prezzo	€ 9,29160
Scostamento % su anno 2022/1	+29,98%

Spese generali (16%)	€ 1,28160
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P07.003.001
Voce: 003 **+10,41%** su anno 2022/1 **+10,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 84,35254
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-7,3%

Prezzo	€ 97,84895
Scostamento % su anno 2022/1	-7,3%

Spese generali (16%)	€ 13,49641
----------------------	------------

Codice regionale: TOS23_17.P07.003.002
Voce: 003 **+10,41%** su anno 2022/1 **+10,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 002 Kit lavaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 25,26568
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	-8,39%

Prezzo	€ 29,30819
Scostamento % su anno 2022/1	-8,39%

Spese generali (16%)	€ 4,04251
----------------------	-----------

Codice regionale: TOS23_17.P07.003.003
Voce: 003 **+10,41%** su anno 2022/1 **+10,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature di primo soccorso
Articolo: 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 11,36608
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	+57,32%

Prezzo	€ 13,18465
Scostamento % su anno 2022/1	+57,32%

Spese generali (16%)	€ 1,81857
----------------------	-----------

Codice regionale: **TOS23_17.P07.003.004**

Voce: 003 **+10,41%** su anno 2022/1 **+10,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Attrezzature di primo soccorso
Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete.
Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 127,15889
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 147,50431
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,34542
----------------------	------------

Codice regionale: **TOS23_17.P07.004.001**

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

Articolo: 001 Mezzi antincendio
Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 49,00000
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,84000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,84000
----------------------	-----------

Codice regionale: **TOS23_17** **+9,78%** su anno 2022/1 **+9,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: **TOS23_17.S07** **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Capitolo: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: **TOS23_17.S07.006.002**

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

Articolo: 002 Sorveglianza sanitaria
Prima visita di sorveglianza sanitaria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G.	€ 35,75889
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,48031
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,72142
----------------------	-----------

Codice regionale: **TOS23_17.S07.006.004**

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

Sorveglianza sanitaria



Articolo: 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 45,89375
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: TOS23_17.S07.006.005
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 45,89375
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

Codice regionale: TOS23_17.S07.006.006
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sorveglianza sanitaria
Articolo: 006 Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 43,47826
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

Codice regionale: TOS23_17 +9,78% su anno 2022/1 +9,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS23_17.S08 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))

Codice regionale: TOS23_17.S08.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
 Riunioni di informazione
Articolo: 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Unità di misura	ognuno
Prezzo senza S. G.	€ 23,71542
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,50989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,79447

Codice regionale: TOS23_17.S08.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
 Riunioni di informazione
Articolo: 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle



proprie mansioni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 43,47826
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

Codice regionale: TOS23_17.S08.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riunioni di informazione
Articolo: 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 11,85771
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,75494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89723

Codice regionale: TOS23_17.S08.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
Articolo: 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G.	€ 27,66798
Scostamento % senza S. G. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,09486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,42688

Codice regionale: TOS23_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS23_18.W01 +8,17% su anno 2022/1 +8,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SONDAGGI GEOGNOSTICI

Codice regionale: TOS23_18.W01.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.
di beni di interesse archeologico

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000



Codice regionale: TOS23_18.W01.002.001
Voce: 002 +4,09% su anno 2022/1 +4,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.
per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,09%
Prezzo	€ 728,90224
Scostamento % su anno 2022/1	+4,09%
Spese generali (16%)	€ 91,39840
Utili di impresa (10%)	€ 66,26384

Codice regionale: TOS23_18.W01.003.001
Voce: 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,85756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 55,96225
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 7,01721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35086
Utili di impresa (10%)	€ 5,08748
Incidenza manodopera al 41,2%	€ 23,05380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,35086

Codice regionale: TOS23_18.W01.003.002
Voce: 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,90034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 66,22483
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 8,30405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41520
Utili di impresa (10%)	€ 6,02044
Incidenza manodopera al 41,44%	€ 27,44500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,41520

Codice regionale: TOS23_18.W01.003.003
Voce: 003 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,79379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 99,26488
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 12,44701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62235
Utili di impresa (10%)	€ 9,02408
Incidenza manodopera al 49,14%	€ 48,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,62235

Codice regionale: TOS23_18.W01.003.004
Voce: 003

-0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità oltre i 60 m

Articolo: 004

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,21165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,04%
Prezzo	€ 139,35406
Scostamento % su anno 2022/1	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 17,47386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87369
Utili di impresa (10%)	€ 12,66855
Incidenza manodopera al 46,67%	€ 65,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,87369

Codice regionale: TOS23_18.W01.004.001
Voce: 004

-0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,91467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 64,96712
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 8,14635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40732
Utili di impresa (10%)	€ 5,90610
Incidenza manodopera al 40,55%	€ 26,34720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,40732

Codice regionale: TOS23_18.W01.004.002
Voce: 004

-0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,97882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 80,36097
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 10,07661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50383
Utili di impresa (10%)	€ 7,30554
Incidenza manodopera al 40,98%	€ 32,93400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,50383

Codice regionale: TOS23_18.W01.004.003
Voce: 004

-0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,85903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%
Prezzo	€ 124,86812
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%
Spese generali (16%)	€ 15,65744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78287
Utili di impresa (10%)	€ 11,35165
Incidenza manodopera al 48,83%	€ 60,96750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,78287

Codice regionale: TOS23_18.W01.004.004
Voce: 004

-0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,68401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 157,82080
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 19,78944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98947
Utili di impresa (10%)	€ 14,34735
Incidenza manodopera al 46,36%	€ 73,16100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,98947

Codice regionale: TOS23_18.W01.005.001
Voce: 005

-0,82% su anno 2022/1 -0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,96533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,37%
Prezzo	€ 79,06776
Scostamento % su anno 2022/1	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 9,91445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49572
Utili di impresa (10%)	€ 7,18798
Incidenza manodopera al 38,18%	€ 30,18950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,49572

Codice regionale: TOS23_18.W01.005.002
Voce: 005

-0,82% su anno 2022/1 -0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,07226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,95%
Prezzo	€ 104,72420
Scostamento % su anno 2022/1	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 13,13156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65658
Utili di impresa (10%)	€ 9,52038
Incidenza manodopera al 39,31%	€ 41,16750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,65658

Codice regionale: TOS23_18.W01.005.003
Voce: 005

-0,82% su anno 2022/1 -0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,25918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%
Prezzo	€ 162,38272
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 20,36147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01807
Utili di impresa (10%)	€ 14,76207
Incidenza manodopera al 47,56%	€ 77,22550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,01807

Codice regionale: TOS23_18.W01.005.004
Voce: 005

-0,82% su anno 2022/1 -0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,31556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,39%
Prezzo	€ 205,83866
Scostamento % su anno 2022/1	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 25,81049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,29052
Utili di impresa (10%)	€ 18,71261
Incidenza manodopera al 45,42%	€ 93,48350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,29052

Codice regionale: TOS23_18.W01.006.001
Voce: 006 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T2

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,33575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 20,84442
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 2,61372
Utili di impresa (10%)	€ 1,89495

Codice regionale: TOS23_18.W01.006.002
Voce: 006 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 23,09930
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89646
Utili di impresa (10%)	€ 2,09994

Codice regionale: TOS23_18.W01.006.003
Voce: 006 +2,79% su anno 2022/1 +2,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6S

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 23,09930
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,89646
Utili di impresa (10%)	€ 2,09994

Codice regionale: TOS23_18.W01.007.001
Voce: 007 +3,62% su anno 2022/1 +3,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,11675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%

Prezzo	€ 35,87697
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%

Spese generali (16%)	€ 4,49868
Utili di impresa (10%)	€ 3,26154

Codice regionale: TOS23_18.W01.008.001**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,45214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,19%

Prezzo	€ 56,72093
Scostamento % su anno 2022/1	-0,19%

Spese generali (16%)	€ 7,11234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35562
Utili di impresa (10%)	€ 5,15645

Incidenza manodopera al 40,64%	€ 23,05380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,35562

Codice regionale: TOS23_18.W01.008.002**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,49492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%

Prezzo	€ 66,98352
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%

Spese generali (16%)	€ 8,39919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41996
Utili di impresa (10%)	€ 6,08941

Incidenza manodopera al 40,97%	€ 27,44500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,41996

Codice regionale: TOS23_18.W01.008.003**Voce:** 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo: 003



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,38837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,02%
Prezzo	€ 100,02356
Scostamento % su anno 2022/1	-0,02%
Spese generali (16%)	€ 12,54214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62711
Utili di impresa (10%)	€ 9,09305
Incidenza manodopera al 48,76%	€ 48,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,62711

Codice regionale: TOS23_18.W01.008.004
Voce: 008

-0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

Articolo: 004

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,80623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,06%
Prezzo	€ 140,11275
Scostamento % su anno 2022/1	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 17,56900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87845
Utili di impresa (10%)	€ 12,73752
Incidenza manodopera al 46,41%	€ 65,03200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,87845

Codice regionale: TOS23_18.W01.009.001
Voce: 009

-0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Articolo: 001

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,87920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%
Prezzo	€ 66,19786
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%
Spese generali (16%)	€ 8,30067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41503
Utili di impresa (10%)	€ 6,01799
Incidenza manodopera al 39,8%	€ 26,34720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,41503

Codice regionale: TOS23_18.W01.009.002
Voce: 009

-0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo: 002



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,94335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 81,59172
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 10,23094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51155
Utili di impresa (10%)	€ 7,41743
Incidenza manodopera al 40,36%	€ 32,93400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,51155

Codice regionale: TOS23_18.W01.009.003

Voce: 009 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,82356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,09%
Prezzo	€ 126,09886
Scostamento % su anno 2022/1	-0,09%
Spese generali (16%)	€ 15,81177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79059
Utili di impresa (10%)	€ 11,46353
Incidenza manodopera al 48,35%	€ 60,96750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,79059

Codice regionale: TOS23_18.W01.009.004

Voce: 009 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,64854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 159,05154
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 19,94377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99719
Utili di impresa (10%)	€ 14,45923
Incidenza manodopera al 46%	€ 73,16100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,99719

Codice regionale: TOS23_18.W01.010.001

Voce: 010 -0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,38502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,15%
Prezzo	€ 82,15528
Scostamento % su anno 2022/1	-1,15%
Spese generali (16%)	€ 10,30160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51508
Utili di impresa (10%)	€ 7,46866
Incidenza manodopera al 36,75%	€ 30,18950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,51508

Codice regionale: TOS23_18.W01.010.002
Voce: 010

-0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Articolo:

002

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,49195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,79%
Prezzo	€ 107,81173
Scostamento % su anno 2022/1	-0,79%
Spese generali (16%)	€ 13,51871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67594
Utili di impresa (10%)	€ 9,80107
Incidenza manodopera al 38,18%	€ 41,16750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 0,67594

Codice regionale: TOS23_18.W01.010.003
Voce: 010

-0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Articolo:

003

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,67887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 165,47024
Scostamento % su anno 2022/1	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 20,74862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03743
Utili di impresa (10%)	€ 15,04275
Incidenza manodopera al 46,67%	€ 77,22550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,03743

Codice regionale: TOS23_18.W01.010.004
Voce: 010

-0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

Articolo:

004



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,73525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 208,92618
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 26,19764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,30988
Utili di impresa (10%)	€ 18,99329
Incidenza manodopera al 44,74%	€ 93,48350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,63%	€ 1,30988

Codice regionale: TOS23_18.W01.011.001
Voce: 011 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm
Articolo: 001 per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,28100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 24,60256
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,08496
Utili di impresa (10%)	€ 2,23660

Codice regionale: TOS23_18.W01.011.002
Voce: 011 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm
Articolo: 002 per rivestimento diametro 206 mm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,61675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%
Prezzo	€ 39,06697
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 4,89868
Utili di impresa (10%)	€ 3,55154

Codice regionale: TOS23_18.W01.012.001
Voce: 012 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,11675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 48,63697
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 6,09868
Utili di impresa (10%)	€ 4,42154

Codice regionale: TOS23_18.W01.012.002
Voce: 012 +2,72% su anno 2022/1 +2,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,50725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%

Prezzo	€ 59,34325
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%

Spese generali (16%)	€ 7,44116
Utili di impresa (10%)	€ 5,39484

Codice regionale: TOS23_18.W01.013.001

Voce: 013 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,24010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 60,27837
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 7,55842
Utili di impresa (10%)	€ 5,47985

Codice regionale: TOS23_18.W01.013.002

Voce: 013 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,63060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%

Prezzo	€ 70,98465
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%

Spese generali (16%)	€ 8,90090
Utili di impresa (10%)	€ 6,45315

Codice regionale: TOS23_18.W01.014.001

Voce: 014 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,95250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%

Prezzo	€ 66,29139
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%

Spese generali (16%)	€ 8,31240
Utili di impresa (10%)	€ 6,02649

Codice regionale: TOS23_18.W01.014.002

Voce: 014 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,28825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%

Prezzo	€ 80,75581
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%

Spese generali (16%)	€ 10,12612
Utili di impresa (10%)	€ 7,34144

Codice regionale: TOS23_18.W01.015.001
Voce: 015 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi
Articolo: 001 inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,39050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,14%

Prezzo	€ 17,08628
Scostamento % su anno 2022/1	+2,14%

Spese generali (16%)	€ 2,14248
Utili di impresa (10%)	€ 1,55330

Codice regionale: TOS23_18.W01.015.002
Voce: 015 +3,57% su anno 2022/1 +3,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi
Articolo: 002 orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,56200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 30,06511
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 3,76992
Utili di impresa (10%)	€ 2,73319

Codice regionale: TOS23_18.W01.016.001
Voce: 016 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
Articolo: 001 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,95250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%

Prezzo	€ 79,05139
Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%

Spese generali (16%)	€ 9,91240
Utili di impresa (10%)	€ 7,18649

Codice regionale: TOS23_18.W01.016.002
Voce: 016 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;
Articolo: 002 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,84300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%

Prezzo	€ 86,56767
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%

Spese generali (16%)	€ 10,85488
Utili di impresa (10%)	€ 7,86979

Codice regionale: TOS23_18.W01.016.003

Voce: 016 +2,6% su anno 2022/1 +2,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,01450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%

Prezzo	€ 112,30650
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%

Spese generali (16%)	€ 14,08232
Utili di impresa (10%)	€ 10,20968

Codice regionale: TOS23_18.W01.017.001

Voce: 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,01450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%

Prezzo	€ 112,30650
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%

Spese generali (16%)	€ 14,08232
Utili di impresa (10%)	€ 10,20968

Codice regionale: TOS23_18.W01.017.002

Voce: 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,68600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%

Prezzo	€ 141,23534
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%

Spese generali (16%)	€ 17,70976
Utili di impresa (10%)	€ 12,83958

Codice regionale: TOS23_18.W01.017.003

Voce: 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;



Articolo: 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,02900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 192,71300
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 24,16464
Utili di impresa (10%)	€ 17,51936

Codice regionale: TOS23_18.W01.017.011

Voce: 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,01450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 112,30650
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 14,08232
Utili di impresa (10%)	€ 10,20968

Codice regionale: TOS23_18.W01.017.012

Voce: 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,68600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%
Prezzo	€ 141,23534
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 17,70976
Utili di impresa (10%)	€ 12,83958

Codice regionale: TOS23_18.W01.017.013

Voce: 017 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 013 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,02900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,46%
Prezzo	€ 192,71300
Scostamento % su anno 2022/1	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 24,16464
Utili di impresa (10%)	€ 17,51936

Codice regionale: TOS23_18.W01.019.001

Voce: 019 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC



Articolo: 001 opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,28100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 24,60256
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,08496
Utili di impresa (10%)	€ 2,23660

Codice regionale: TOS23_18.W01.019.002

Voce: 019 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,28100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 24,60256
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 3,08496
Utili di impresa (10%)	€ 2,23660

Codice regionale: TOS23_18.W01.019.003

Voce: 019 +2,88% su anno 2022/1 +2,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,78100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 27,79256
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 3,48496
Utili di impresa (10%)	€ 2,52660

Codice regionale: TOS23_18.W01.020.001

Voce: 020 +2,37% su anno 2022/1 +2,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%
Prezzo	€ 12,39302
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,55398
Utili di impresa (10%)	€ 1,12664

Codice regionale: TOS23_18.W01.021.001

Voce: 021 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml
		Unità di misura ml
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,33575
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,01%
		Prezzo € 27,22442
		Scostamento % su anno 2022/1 +2,01%
		Spese generali (16%) € 3,41372
		Utili di impresa (10%) € 2,47495
Codice regionale:	TOS23_18.W01.023.001	
Voce:	023	+6,64% su anno 2022/1 +6,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	001	Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,64%
		Prezzo € 29,98600
		Scostamento % su anno 2022/1 +6,64%
		Spese generali (16%) € 3,76000
		Utili di impresa (10%) € 2,72600
Codice regionale:	TOS23_18.W01.024.001	
Voce:	024	+1,26% su anno 2022/1 +1,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	001	Fotografie a colori di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,38358
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,26%
		Prezzo € 4,31745
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,26%
		Spese generali (16%) € 0,54137
		Utili di impresa (10%) € 0,39250
Codice regionale:	TOS23_18.W01.025.002	
Voce:	025	+194,29% su anno 2022/1 +194,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	002	Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza fino i 300 metri
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 155,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +210%
		Prezzo € 197,78000
		Scostamento % su anno 2022/1 +210%
		Spese generali (16%) € 24,80000
		Utili di impresa (10%) € 17,98000
Codice regionale:	TOS23_18.W01.025.003	
Voce:	025	+194,29% su anno 2022/1 +194,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza oltre i 300 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+178,57%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	+178,57%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

Codice regionale: **TOS23_18** **+11,62%** su anno 2022/1 **+11,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS23_18.W02** **+3,65%** su anno 2022/1 **+3,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

Codice regionale: **TOS23_18.W02.001.001**
Voce: 001 **+2,35%** su anno 2022/1 **+2,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,57815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%
Prezzo	€ 73,46972
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 9,21250
Utili di impresa (10%)	€ 6,67907

Codice regionale: **TOS23_18.W02.001.002**
Voce: 001 **+2,35%** su anno 2022/1 **+2,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico
Articolo: 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,09377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,37%
Prezzo	€ 86,88765
Scostamento % su anno 2022/1	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 10,89500
Utili di impresa (10%)	€ 7,89888

Codice regionale: **TOS23_18.W02.002.001**
Voce: 002 **+3,16%** su anno 2022/1 **+3,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria
Articolo: 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,15629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 115,03943
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 14,42501
Utili di impresa (10%)	€ 10,45813

Codice regionale: TOS23_18.W02.002.002
Voce: 002 +3,16% su anno 2022/1 +3,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,70317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,31%

Prezzo	€ 136,15325
Scostamento % su anno 2022/1	+3,31%

Spese generali (16%)	€ 17,07251
Utili di impresa (10%)	€ 12,37757

Codice regionale: TOS23_18.W02.003.001
Voce: 003 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,40657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 633,41478
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 79,42505
Utili di impresa (10%)	€ 57,58316

Codice regionale: TOS23_18.W02.003.002
Voce: 003 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 717,03172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 914,93248
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 114,72508
Utili di impresa (10%)	€ 83,17568

Codice regionale: TOS23_18.W02.004.001
Voce: 004 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,56286
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 703,79421
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 88,25006
Utili di impresa (10%)	€ 63,98129

Codice regionale: TOS23_18.W02.004.002
Voce: 004 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.
Articolo: 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 661,87543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 844,55305
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 105,90007
Utili di impresa (10%)	€ 76,77755

Codice regionale: TOS23_18.W02.005.001
Voce: 005 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità
Articolo: 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,42973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 112,83634
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 14,14876
Utili di impresa (10%)	€ 10,25785

Codice regionale: TOS23_18.W02.005.002
Voce: 005 +2,91% su anno 2022/1 +2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità
Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora di prova

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,18755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
Prezzo	€ 180,15532
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
Spese generali (16%)	€ 22,59001
Utili di impresa (10%)	€ 16,37776

Codice regionale: TOS23_18.W02.006.001
Voce: 006 +3,33% su anno 2022/1 +3,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati
Articolo: 001 per ogni allestimento



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,43760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%

Prezzo	€ 248,10238
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%

Spese generali (16%)	€ 31,11002
Utili di impresa (10%)	€ 22,55476

Codice regionale: TOS23_18.W02.006.002
Voce: 006 +3,33% su anno 2022/1 +3,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati
Articolo: 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,76569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 215,34502
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 27,00251
Utili di impresa (10%)	€ 19,57682

Codice regionale: TOS23_18.W02.007.001
Voce: 007 +4,03% su anno 2022/1 +4,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievo della falda acquifera
Articolo: 001 eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,87688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%

Prezzo	€ 22,81090
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%

Spese generali (16%)	€ 2,86030
Utili di impresa (10%)	€ 2,07372

Codice regionale: TOS23_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS23_18.W03 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

Codice regionale: TOS23_18.W03.001.001
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:
Articolo: 001 per ogni installazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,18755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%

Prezzo	€ 148,25532
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%

Spese generali (16%)	€ 18,59001
Utili di impresa (10%)	€ 13,47776

Codice regionale: TOS23_18.W03.001.002

Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,27345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%

Prezzo	€ 22,04092
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%

Spese generali (16%)	€ 2,76375
Utili di impresa (10%)	€ 2,00372

Codice regionale: TOS23_18.W03.002.001

Voce: 002 +2,5% su anno 2022/1 +2,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,28132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 190,48296
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 23,88501
Utili di impresa (10%)	€ 17,31663

Codice regionale: TOS23_18.W03.002.002

Voce: 002 +2,5% su anno 2022/1 +2,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,27345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%

Prezzo	€ 29,69692
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%

Spese generali (16%)	€ 3,72375
Utili di impresa (10%)	€ 2,69972

Codice regionale: TOS23_18.W03.003.001

Voce: 003 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 per ogni cella piezometrica



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,93772
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 422,27654
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 52,95004
		Utili di impresa (10%)	€ 38,38878
Codice regionale:	TOS23_18.W03.005.001		
Voce:	005 +2,93% su anno 2022/1 +2,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:		
Articolo:	001 per ogni installazione		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,73443
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
		Prezzo	€ 169,36913
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
		Spese generali (16%)	€ 21,23751
		Utili di impresa (10%)	€ 15,39719
Codice regionale:	TOS23_18.W03.005.002		
Voce:	005 +2,93% su anno 2022/1 +2,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:		
Articolo:	002 per ogni metro lineare di tubo installato		
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,47502
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
		Prezzo	€ 59,30212
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
		Spese generali (16%)	€ 7,43600
		Utili di impresa (10%)	€ 5,39110
Codice regionale:	TOS23_18.W03.006.001		
Voce:	006 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Esecuzione di misura iniziale di riferimento		
Articolo:	001 con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.		
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,65800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,2%
		Prezzo	€ 21,25561
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,2%
		Spese generali (16%)	€ 2,66528
		Utili di impresa (10%)	€ 1,93233
Codice regionale:	TOS23_18.W03.007.001		
Voce:	007 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo		
Articolo:	001 per ogni installazione		



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 132,73443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,06%**

Prezzo **€ 169,36913**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,06%**

Spese generali (16%) **€ 21,23751**
Utili di impresa (10%) **€ 15,39719**

Codice regionale: **TOS23_18.W03.007.002**
Voce: 007 **+2,67%** su anno 2022/1 **+2,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo
Articolo: 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,94376**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,28%**

Prezzo **€ 42,03624**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,28%**

Spese generali (16%) **€ 5,27100**
Utili di impresa (10%) **€ 3,82148**

Codice regionale: **TOS23_18.W03.010.001**
Voce: 010 **+2,81%** su anno 2022/1 **+2,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa pozzetti
Articolo: 001 metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,15629**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,56%**

Prezzo **€ 134,17943**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,56%**

Spese generali (16%) **€ 16,82501**
Utili di impresa (10%) **€ 12,19813**

Codice regionale: **TOS23_18.W03.010.002**
Voce: 010 **+2,81%** su anno 2022/1 **+2,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fornitura e posa pozzetti
Articolo: 002 di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 132,73443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,06%**

Prezzo **€ 169,36913**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,06%**

Spese generali (16%) **€ 21,23751**
Utili di impresa (10%) **€ 15,39719**

Codice regionale: **TOS23_18** **+11,62%** su anno 2022/1 **+11,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: **TOS23_18.W04** **+2,17%** su anno 2022/1 **+2,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MISURE GEOTECNICHE - MG



Codice regionale: TOS23_18.W04.001.001
Voce: 001 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di misura in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sonda freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,31625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%
Prezzo	€ 34,85554
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 4,37060
Utili di impresa (10%)	€ 3,16869

Codice regionale: TOS23_18.W04.001.004
Voce: 001 +2,17% su anno 2022/1 +2,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Esecuzione di misura su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α, eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,23500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 24,54386
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 3,07760
Utili di impresa (10%)	€ 2,23126

Codice regionale: TOS23_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS23_18.W05 +1,99% su anno 2022/1 +1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE -PP

Codice regionale: TOS23_18.W05.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica di beni di interesse archeologico

Unità di misura	a corpo
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 584,83333
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,33333
Utili di impresa (10%)	€ 53,16667

Codice regionale: TOS23_18.W05.002.001
Voce: 002 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica per individuazione dei sottoservizi



Unità di misura **a corpo**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 343,62515**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,15%**

Prezzo € 438,46569
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,15%**

Spese generali (16%) € 54,98002
Utili di impresa (10%) € 39,86052

Codice regionale: **TOS23_18.W05.003.001**
Voce: 003 **+2,36%** su anno 2022/1 **+2,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica dinamica
Articolo: 001 pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,89688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,93%**

Prezzo € 16,45642
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,93%**

Spese generali (16%) € 2,06350
Utili di impresa (10%) € 1,49604

Codice regionale: **TOS23_18.W05.003.002**
Voce: 003 **+2,36%** su anno 2022/1 **+2,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica dinamica
Articolo: 002 superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,84750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,79%**

Prezzo € 21,49741
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,79%**

Spese generali (16%) € 2,69560
Utili di impresa (10%) € 1,95431

Codice regionale: **TOS23_18.W05.004.001**
Voce: 004 **+1,62%** su anno 2022/1 **+1,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm
Articolo: 001 per uso del rivestimento

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,31125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,62%**

Prezzo € 22,08916
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,62%**

Spese generali (16%) € 2,76980
Utili di impresa (10%) € 2,00811

Codice regionale: **TOS23_18.W05.005.001**
Voce: 005 **+2,15%** su anno 2022/1 **+2,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prova penetrometrica statica
Articolo: 001 con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,17282**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,87%**

Prezzo € 20,63652
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,87%**

Spese generali (16%) € 2,58765
Utili di impresa (10%) € 1,87605

Codice regionale: **TOS23_18.W05.005.002**
Voce: 005 **+2,15%** su anno 2022/1 **+2,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prova penetrometrica statica con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,54525**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,35%**

Prezzo € 31,31974
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,35%**

Spese generali (16%) € 3,92724
Utili di impresa (10%) € 2,84725

Codice regionale: **TOS23_18.W05.005.003**
Voce: 005 **+2,15%** su anno 2022/1 **+2,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prova penetrometrica statica con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,76775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,23%**

Prezzo € 35,43165
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,23%**

Spese generali (16%) € 4,44284
Utili di impresa (10%) € 3,22106

Codice regionale: **TOS23_18.W05.006.001**
Voce: 006 **+2,8%** su anno 2022/1 **+2,8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prova di dissipazione eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 158,51200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,8%**

Prezzo € 202,26131
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,8%**

Spese generali (16%) € 25,36192
Utili di impresa (10%) € 18,38739

Codice regionale: **TOS23_18.W05.007.001**
Voce: 007 **+1,43%** su anno 2022/1 **+1,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prelievo di campioni indisturbati a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 170,20917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,43%**

Prezzo € 217,18690
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,43%**

Spese generali (16%) € 27,23347
Utili di impresa (10%) € 19,74426

Codice regionale: **TOS23_18.W05.009.001**
Voce: 009 **+2,05%** su anno 2022/1 **+2,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura e posa di tubo piezometrico in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,25979**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,05%**

Prezzo € 7,98750
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,05%**

Spese generali (16%) € 1,00157
Utili di impresa (10%) € 0,72614

Codice regionale: **TOS23_18.W05.010.001**
Voce: 010 **+2,15%** su anno 2022/1 **+2,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo di protezione in PVC con tappo a vite

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,53488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,15%**

Prezzo € 37,68651
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,15%**

Spese generali (16%) € 4,72558
Utili di impresa (10%) € 3,42605

Codice regionale: **TOS23_18.W05.025.001**
Voce: 025 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 94,85667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,65%**

Prezzo € 121,03711
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,65%**

Spese generali (16%) € 15,17707
Utili di impresa (10%) € 11,00337

Codice regionale: **TOS23_18.W05.025.002**
Voce: 025 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTe, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,77083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,83%
Prezzo	€ 152,82758
Scostamento % su anno 2022/1	+1,83%
Spese generali (16%)	€ 19,16333
Utili di impresa (10%)	€ 13,89342

Codice regionale: TOS23_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS23_18.W06 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: TOS23_18.W06.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prove di carico con piastra Ø 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: TOS23_18.W06.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prove di carico con piastra Ø 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: TOS23_18.W06.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556) con volumometro a sabbia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



Codice regionale: TOS23_18 +11,62% su anno 2022/1 +11,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS23_18.W08 +20,17% su anno 2022/1 +20,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE -IG

Codice regionale: TOS23_18.W08.001.001
Voce: 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%
Prezzo	€ 5,00971
Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%
Spese generali (16%)	€ 0,62818
Utili di impresa (10%)	€ 0,45543

Codice regionale: TOS23_18.W08.001.002
Voce: 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,37271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,6%
Prezzo	€ 5,57957
Scostamento % su anno 2022/1	+34,6%
Spese generali (16%)	€ 0,69963
Utili di impresa (10%)	€ 0,50723

Codice regionale: TOS23_18.W08.001.003
Voce: 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,77%
Prezzo	€ 6,52392
Scostamento % su anno 2022/1	+45,77%
Spese generali (16%)	€ 0,81805
Utili di impresa (10%)	€ 0,59308

Codice regionale: TOS23_18.W08.001.004
Voce: 001 +36,23% su anno 2022/1 +36,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Esecuzione di sondaggi elettrici verticali
A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,98127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,76%
Prezzo	€ 7,63210
Scostamento % su anno 2022/1	+50,76%
Spese generali (16%)	€ 0,95700
Utili di impresa (10%)	€ 0,69383

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.013**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 013 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,56683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,95%
Prezzo	€ 17,31127
Scostamento % su anno 2022/1	+21,95%
Spese generali (16%)	€ 2,17069
Utili di impresa (10%)	€ 1,57375

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.014**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 014 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,76466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,65%
Prezzo	€ 15,01171
Scostamento % su anno 2022/1	+22,66%
Spese generali (16%)	€ 1,88235
Utili di impresa (10%)	€ 1,36470

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.015**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,52512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,95%
Prezzo	€ 13,43005
Scostamento % su anno 2022/1	+23,95%
Spese generali (16%)	€ 1,68402
Utili di impresa (10%)	€ 1,22091

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.016**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



Articolo: 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,14%
Prezzo	€ 11,23451
Scostamento % su anno 2022/1	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 1,40872
Utili di impresa (10%)	€ 1,02132

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.017

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,26893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,6%
Prezzo	€ 10,55116
Scostamento % su anno 2022/1	+21,6%
Spese generali (16%)	€ 1,32303
Utili di impresa (10%)	€ 0,95920

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.018

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,09466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,45%
Prezzo	€ 9,05279
Scostamento % su anno 2022/1	+21,45%
Spese generali (16%)	€ 1,13515
Utili di impresa (10%)	€ 0,82298

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.019

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,31%
Prezzo	€ 7,92029
Scostamento % su anno 2022/1	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 0,99314
Utili di impresa (10%)	€ 0,72003

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.020

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti



Articolo: 020 lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D). con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,75%
Prezzo	€ 5,08996
Scostamento % su anno 2022/1	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 0,63824
Utili di impresa (10%)	€ 0,46272

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.021

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,39%
Prezzo	€ 8,38107
Scostamento % su anno 2022/1	+34,39%
Spese generali (16%)	€ 1,05092
Utili di impresa (10%)	€ 0,76192

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.022

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,4%
Prezzo	€ 4,68204
Scostamento % su anno 2022/1	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 0,58709
Utili di impresa (10%)	€ 0,42564

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.023

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 023 con intervallo elettrodo di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,42720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,13%
Prezzo	€ 10,75311
Scostamento % su anno 2022/1	+22,13%
Spese generali (16%)	€ 1,34835
Utili di impresa (10%)	€ 0,97756

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.024



Voce: 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 024 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,18563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,8%
Prezzo	€ 11,72086
Scostamento % su anno 2022/1	+27,8%
Spese generali (16%)	€ 1,46970
Utili di impresa (10%)	€ 1,06553

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.025

Voce: 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 025 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,44%
Prezzo	€ 10,28501
Scostamento % su anno 2022/1	+27,44%
Spese generali (16%)	€ 1,28966
Utili di impresa (10%)	€ 0,93500

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.026

Voce: 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 026 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,44%
Prezzo	€ 10,28501
Scostamento % su anno 2022/1	+27,44%
Spese generali (16%)	€ 1,28966
Utili di impresa (10%)	€ 0,93500

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.027

Voce: 002 **+24,91%** su anno 2022/1 **+24,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 027 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,96%
Prezzo	€ 8,84916
Scostamento % su anno 2022/1	+26,96%
Spese generali (16%)	€ 1,10961
Utili di impresa (10%)	€ 0,80447

**Codice regionale:** TOS23_18.W08.002.028

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 028 con intervallo elettrodo di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,96%
Prezzo	€ 8,84916
Scostamento % su anno 2022/1	+26,96%
Spese generali (16%)	€ 1,10961
Utili di impresa (10%)	€ 0,80447

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.029

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 029 con intervallo elettrodo di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,47%
Prezzo	€ 7,17926
Scostamento % su anno 2022/1	+30,47%
Spese generali (16%)	€ 0,90022
Utili di impresa (10%)	€ 0,65266

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.030

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 030 con intervallo elettrodo di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,34%
Prezzo	€ 5,97746
Scostamento % su anno 2022/1	+25,34%
Spese generali (16%)	€ 0,74952
Utili di impresa (10%)	€ 0,54341

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.031

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 031 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,32%
Prezzo	€ 5,83703
Scostamento % su anno 2022/1	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 0,73192
Utili di impresa (10%)	€ 0,53064



Codice regionale: TOS23_18.W08.002.032
Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 032 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,32%
Prezzo	€ 5,83703
Scostamento % su anno 2022/1	+28,32%
Spese generali (16%)	€ 0,73192
Utili di impresa (10%)	€ 0,53064

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.033
Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,79405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 11,22121
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 1,40705
Utili di impresa (10%)	€ 1,02011

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.034
Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,8%
Prezzo	€ 10,98716
Scostamento % su anno 2022/1	+19,8%
Spese generali (16%)	€ 1,37770
Utili di impresa (10%)	€ 0,99883

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.035
Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
Articolo: 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,94%
Prezzo	€ 9,31726
Scostamento % su anno 2022/1	+20,94%
Spese generali (16%)	€ 1,16831
Utili di impresa (10%)	€ 0,84702

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.036**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,62%
Prezzo	€ 9,17683
Scostamento % su anno 2022/1	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 1,15070
Utili di impresa (10%)	€ 0,83426

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.037**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,17665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,36%
Prezzo	€ 7,88140
Scostamento % su anno 2022/1	+19,36%
Spese generali (16%)	€ 0,98826
Utili di impresa (10%)	€ 0,71649

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.038**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,62%
Prezzo	€ 7,64737
Scostamento % su anno 2022/1	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 0,95892
Utili di impresa (10%)	€ 0,69522

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.039**Voce:** 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



Articolo: 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,94%
Prezzo	€ 6,21150
Scostamento % su anno 2022/1	+20,94%
Spese generali (16%)	€ 0,77887
Utili di impresa (10%)	€ 0,56468

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.040

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,94%
Prezzo	€ 6,21150
Scostamento % su anno 2022/1	+20,94%
Spese generali (16%)	€ 0,77887
Utili di impresa (10%)	€ 0,56468

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.041

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,34%
Prezzo	€ 5,97746
Scostamento % su anno 2022/1	+25,34%
Spese generali (16%)	€ 0,74952
Utili di impresa (10%)	€ 0,54341

Codice regionale: TOS23_18.W08.002.042

Voce: 002 +24,91% su anno 2022/1 +24,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,03453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,46%
Prezzo	€ 7,70006
Scostamento % su anno 2022/1	+61,46%
Spese generali (16%)	€ 0,96552
Utili di impresa (10%)	€ 0,70001

Codice regionale: TOS23_18.W08.003.001

Voce: 003 +9,42% su anno 2022/1 +9,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24

Pagina 1.653 di 5.686



Articolo: 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.003,56750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.280,55213
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 160,57080
Utili di impresa (10%)	€ 116,41383

Codice regionale: TOS23_18.W08.004.001

Voce: 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,60875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,2%
Prezzo	€ 47,98877
Scostamento % su anno 2022/1	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 6,01740
Utili di impresa (10%)	€ 4,36262

Codice regionale: TOS23_18.W08.004.002

Voce: 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,93300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 44,57451
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 5,58928
Utili di impresa (10%)	€ 4,05223

Codice regionale: TOS23_18.W08.004.004

Voce: 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,59566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 28,83207
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 3,61531
Utili di impresa (10%)	€ 2,62110

Codice regionale: TOS23_18.W08.004.005

Voce: 004 +3,65% su anno 2022/1 +3,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.



Articolo: 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,18094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 29,57888
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 3,70895
Utili di impresa (10%)	€ 2,68899

Codice regionale: TOS23_18.W08.005.001

Voce: 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,68271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,27%
Prezzo	€ 82,53513
Scostamento % su anno 2022/1	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 10,34923
Utili di impresa (10%)	€ 7,50319

Codice regionale: TOS23_18.W08.005.002

Voce: 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,61396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 83,72341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 10,49823
Utili di impresa (10%)	€ 7,61122

Codice regionale: TOS23_18.W08.005.003

Voce: 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,77696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%
Prezzo	€ 59,68740
Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 7,48431
Utili di impresa (10%)	€ 5,42613

Codice regionale: TOS23_18.W08.005.004

Voce: 005 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione



Articolo: 004 escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.
In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 68,02994
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 8,53040
Utili di impresa (10%)	€ 6,18454

Codice regionale: TOS23_18.W08.006.001
Voce: 006 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.
Articolo: 001 Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 568,16895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
Prezzo	€ 724,98358
Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 90,90703
Utili di impresa (10%)	€ 65,90760

Codice regionale: TOS23_18.W08.007.001
Voce: 007 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz
Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 297,51535
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 37,30600
Utili di impresa (10%)	€ 27,04685

Codice regionale: TOS23_18.W08.008.001
Voce: 008 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 001 Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 734,26911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 936,92739
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 117,48306
Utili di impresa (10%)	€ 85,17522

Codice regionale: TOS23_18.W08.008.002
Voce: 008 +7,52% su anno 2022/1 +7,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 002 con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,20222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%

Prezzo	€ 1.068,27004
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%

Spese generali (16%)	€ 133,95236
Utili di impresa (10%)	€ 97,11546

Codice regionale: TOS23_18.W08.009.001
Voce: 009 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,15889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,92%

Prezzo	€ 1.172,84674
Scostamento % su anno 2022/1	+7,92%

Spese generali (16%)	€ 147,06542
Utili di impresa (10%)	€ 106,62243

Codice regionale: TOS23_18.W08.009.003
Voce: 009 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.
Articolo: 003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.043,65444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%

Prezzo	€ 1.331,70307
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%

Spese generali (16%)	€ 166,98471
Utili di impresa (10%)	€ 121,06392

Codice regionale: TOS23_18.W08.010.001
Voce: 010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,07258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,17%

Prezzo	€ 7,74861
Scostamento % su anno 2022/1	+11,17%

Spese generali (16%)	€ 0,97161
Utili di impresa (10%)	€ 0,70442

Codice regionale: TOS23_18.W08.010.002
Voce: 010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,8%

Prezzo	€ 8,30995
Scostamento % su anno 2022/1	+61,8%

Spese generali (16%)	€ 1,04200
Utili di impresa (10%)	€ 0,75545

Codice regionale: TOS23_18.W08.010.003
Voce: 010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 003 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%

Prezzo	€ 10,01941
Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%

Spese generali (16%)	€ 1,25635
Utili di impresa (10%)	€ 0,91086

Codice regionale: TOS23_18.W08.010.004
Voce: 010 +25,8% su anno 2022/1 +25,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:
Articolo: 004 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,36008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,43%

Prezzo	€ 8,11546
Scostamento % su anno 2022/1	+16,43%

Spese generali (16%)	€ 1,01761
Utili di impresa (10%)	€ 0,73777

Codice regionale: TOS23_18.W08.011.001
Voce: 011 +13,8% su anno 2022/1 +13,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,
Articolo: 001 per ulteriori registrazioni oltre la prima

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,8%

Prezzo	€ 3,33980
Scostamento % su anno 2022/1	+13,8%

Spese generali (16%)	€ 0,41878
Utili di impresa (10%)	€ 0,30362

Codice regionale: TOS23_18.W08.021.001
Voce: 021 +15,3% su anno 2022/1 +15,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 001 a rifrazione con onde P



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,10275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,13%
Prezzo	€ 12,89111
Scostamento % su anno 2022/1	+17,13%
Spese generali (16%)	€ 1,61644
Utili di impresa (10%)	€ 1,17192

Codice regionale: TOS23_18.W08.021.002
Voce: 021 +15,3% su anno 2022/1 +15,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,62%
Prezzo	€ 15,29471
Scostamento % su anno 2022/1	+22,62%
Spese generali (16%)	€ 1,91783
Utili di impresa (10%)	€ 1,39043

Codice regionale: TOS23_18.W08.021.003
Voce: 021 +15,3% su anno 2022/1 +15,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,58810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 22,44242
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 2,81410
Utili di impresa (10%)	€ 2,04022

Codice regionale: TOS23_18.W08.021.004
Voce: 021 +15,3% su anno 2022/1 +15,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.
Articolo: 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.492,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 1.903,95150
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 238,74000
Utili di impresa (10%)	€ 173,08650

Codice regionale: TOS23_18.W08.022.001
Voce: 022 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,34800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%

Prezzo	€ 37,44805
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%

Spese generali (16%)	€ 4,69568
Utili di impresa (10%)	€ 3,40437

Codice regionale: TOS23_18.W08.022.002
Voce: 022 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%

Prezzo	€ 46,81006
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%

Spese generali (16%)	€ 5,86960
Utili di impresa (10%)	€ 4,25546

Codice regionale: TOS23_18.W08.022.003
Voce: 022 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,01100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%

Prezzo	€ 28,08604
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%

Spese generali (16%)	€ 3,52176
Utili di impresa (10%)	€ 2,55328

Codice regionale: TOS23_18.W08.022.004
Voce: 022 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,41320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%

Prezzo	€ 33,70324
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%

Spese generali (16%)	€ 4,22611
Utili di impresa (10%)	€ 3,06393

Codice regionale: TOS23_18.W08.023.001
Voce: 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,02200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 56,17207
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 7,04352
Utili di impresa (10%)	€ 5,10655

Codice regionale: TOS23_18.W08.023.002
Voce: 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,35900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 65,53408
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 8,21744
Utili di impresa (10%)	€ 5,95764

Codice regionale: TOS23_18.W08.023.003
Voce: 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 46,81006
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 5,86960
Utili di impresa (10%)	€ 4,25546

Codice regionale: TOS23_18.W08.023.004
Voce: 023 +27,6% su anno 2022/1 +27,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;
Articolo: 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,08720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,6%
Prezzo	€ 52,42727
Scostamento % su anno 2022/1	+27,6%
Spese generali (16%)	€ 6,57395
Utili di impresa (10%)	€ 4,76612

Codice regionale: TOS23_20 +24,47% su anno 2022/1 +24,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: TOS23_20.M01 +24,47% su anno 2022/1 +24,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SCOLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalità di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS23_20.M01.001.001**Voce:** 001 +27,85% su anno 2022/1 +27,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,9%
Prezzo	€ 27,88974
Scostamento % su anno 2022/1	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 3,49715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03497
Utili di impresa (10%)	€ 2,53543
Incidenza manodopera al 5,11%	€ 1,42450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03497

Codice regionale: TOS23_20.M01.001.002**Voce:** 001 +27,85% su anno 2022/1 +27,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,49012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,53%
Prezzo	€ 38,90539
Scostamento % su anno 2022/1	+31,53%
Spese generali (16%)	€ 4,87842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04878
Utili di impresa (10%)	€ 3,53685
Incidenza manodopera al 0,73%	€ 0,28490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04878

Codice regionale: TOS23_20.M01.001.003**Voce:** 001 +27,85% su anno 2022/1 +27,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,59012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,33%
Prezzo	€ 41,58499
Scostamento % su anno 2022/1	+31,33%
Spese generali (16%)	€ 5,21442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05214
Utili di impresa (10%)	€ 3,78045
Incidenza manodopera al 0,69%	€ 0,28490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05214

Codice regionale: TOS23_20.M01.001.004**Voce:** 001 +27,85% su anno 2022/1 +27,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.**Articolo:** 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,74523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,86%
Prezzo	€ 40,50692
Scostamento % su anno 2022/1	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 5,07924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05079
Utili di impresa (10%)	€ 3,68245
Incidenza manodopera al 1,06%	€ 0,42735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05079

Codice regionale: TOS23_20.M01.001.005
Voce: 001 **+27,85%** su anno 2022/1 **+27,85%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.
Articolo: 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,53370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,64%
Prezzo	€ 47,89300
Scostamento % su anno 2022/1	+46,64%
Spese generali (16%)	€ 6,00539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06005
Utili di impresa (10%)	€ 4,35391
Incidenza manodopera al 0,89%	€ 0,42735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,06005

Codice regionale: TOS23_20.M01.002.001
Voce: 002 **+20,24%** su anno 2022/1 **+20,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,94962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,2%
Prezzo	€ 82,87572
Scostamento % su anno 2022/1	+19,2%
Spese generali (16%)	€ 10,39194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10392
Utili di impresa (10%)	€ 7,53416
Incidenza manodopera al 5,4%	€ 4,47744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10392

Codice regionale: TOS23_20.M01.002.002
Voce: 002 **+20,24%** su anno 2022/1 **+20,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,04962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,47%
Prezzo	€ 85,55532
Scostamento % su anno 2022/1	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 10,72794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10728
Utili di impresa (10%)	€ 7,77776
Incidenza manodopera al 5,23%	€ 4,47744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10728

Codice regionale: TOS23_20.M01.002.003
Voce: 002 **+20,24%** su anno 2022/1 **+20,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,26915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,89%
Prezzo	€ 85,83543
Scostamento % su anno 2022/1	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 10,76306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10763
Utili di impresa (10%)	€ 7,80322
Incidenza manodopera al 5,44%	€ 4,67060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10763

Codice regionale: TOS23_20.M01.002.004
Voce: 002 **+20,24%** su anno 2022/1 **+20,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.
Articolo: 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,05762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,39%
Prezzo	€ 93,22152
Scostamento % su anno 2022/1	+26,39%
Spese generali (16%)	€ 11,68922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11689
Utili di impresa (10%)	€ 8,47468
Incidenza manodopera al 5,01%	€ 4,67060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11689

Codice regionale: TOS23_22 **+7,61%** su anno 2022/1 **+7,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS23_22.L01 **+8,97%** su anno 2022/1 **+8,97%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.001
Voce: 001 **+9,17%** su anno 2022/1 **+9,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.540,18556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,25%
Prezzo	€ 7.069,27678
Scostamento % su anno 2022/1	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 886,42969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,16074
Utili di impresa (10%)	€ 642,66153
Incidenza manodopera al 56,22%	€ 3.974,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 22,16074

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.002

Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.518,22873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 7.041,25986
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 882,91660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,07292
Utili di impresa (10%)	€ 640,11453
Incidenza manodopera al 58,23%	€ 4.100,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 22,07292

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.003

Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.820,05064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 7.426,38461
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 931,20810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,28020
Utili di impresa (10%)	€ 675,12587
Incidenza manodopera al 57,07%	€ 4.238,51330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 23,28020

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.004

Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.963,12740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,89%
Prezzo	€ 6.332,95056
Scostamento % su anno 2022/1	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 794,10038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,85251
Utili di impresa (10%)	€ 575,72278
Incidenza manodopera al 68,72%	€ 4.352,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 19,85251

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.005
Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.419,19140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,93%
Prezzo	€ 6.914,88822
Scostamento % su anno 2022/1	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 867,07062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,67677
Utili di impresa (10%)	€ 628,62620
Incidenza manodopera al 69,55%	€ 4.809,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 21,67677

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.006
Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.502,51140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,38%
Prezzo	€ 8.297,20454
Scostamento % su anno 2022/1	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 1.040,40182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,01005
Utili di impresa (10%)	€ 754,29132
Incidenza manodopera al 52,46%	€ 4.352,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 26,01005

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.007
Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.962,47436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,67%
Prezzo	€ 11.436,11729
Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 1.433,99590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,84990
Utili di impresa (10%)	€ 1.039,64703
Incidenza manodopera al 47,42%	€ 5.422,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 35,84990

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.008
Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.581,24312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,25%
Prezzo	€ 8.397,66622
Scostamento % su anno 2022/1	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 1.052,99890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,32497
Utili di impresa (10%)	€ 763,42420
Incidenza manodopera al 56,31%	€ 4.728,49860
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 26,32497

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.009
Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.493,89973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 8.286,21606
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 1.039,02396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,97560
Utili di impresa (10%)	€ 753,29237
Incidenza manodopera al 58,38%	€ 4.837,09870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 25,97560

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.010
Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.903,08599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 8.808,33773
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 1.104,49376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,61234
Utili di impresa (10%)	€ 800,75798
Incidenza manodopera al 57,18%	€ 5.036,45240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 27,61234

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.011

Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.850,68106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,89%
Prezzo	€ 7.465,46903
Scostamento % su anno 2022/1	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 936,10897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,40272
Utili di impresa (10%)	€ 678,67900
Incidenza manodopera al 68,55%	€ 5.117,74760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 23,40272

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.012

Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.371,57108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 8.130,12470
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 1.019,45137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,48628
Utili di impresa (10%)	€ 739,10225
Incidenza manodopera al 69,36%	€ 5.639,34140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 25,48628

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.013

Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.609,42728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,43%
Prezzo	€ 9.709,62920
Scostamento % su anno 2022/1	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 1.217,50836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,43771
Utili di impresa (10%)	€ 882,69356
Incidenza manodopera al 52,71%	€ 5.117,74760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 30,43771

Codice regionale: TOS23_22.L01.001.014
Voce: 001 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.419,93496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,69%
Prezzo	€ 13.295,83701
Scostamento % su anno 2022/1	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 1.667,18959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,67974
Utili di impresa (10%)	€ 1.208,71246
Incidenza manodopera al 47,69%	€ 6.340,40540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 41,67974

Codice regionale: TOS23_22.L01.002.001
Voce: 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.373,13639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,17%
Prezzo	€ 8.132,12203
Scostamento % su anno 2022/1	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 1.019,70182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,49255
Utili di impresa (10%)	€ 739,28382
Incidenza manodopera al 55,04%	€ 4.475,82100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 25,49255

Codice regionale: TOS23_22.L01.002.002
Voce: 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.289,25670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 8.025,09155
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 1.006,28107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,15703
Utili di impresa (10%)	€ 729,55378
Incidenza manodopera al 57,35%	€ 4.602,10100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 25,15703

Codice regionale: TOS23_22.L01.002.003
Voce: 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.059,80686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 10.284,31356
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 1.289,56910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,23923
Utili di impresa (10%)	€ 934,93760
Incidenza manodopera al 55,18%	€ 5.675,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 32,23923

Codice regionale: TOS23_22.L01.002.004
Voce: 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.869,23140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
Prezzo	€ 12.593,13926
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 1.579,07702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 39,47693
Utili di impresa (10%)	€ 1.144,83084
Incidenza manodopera al 49,07%	€ 6.179,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 39,47693

Codice regionale: TOS23_22.L01.002.005
Voce: 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.536,98980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,18%
Prezzo	€ 9.617,19899
Scostamento % su anno 2022/1	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 1.205,91837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,14796
Utili di impresa (10%)	€ 874,29082
Incidenza manodopera al 55,15%	€ 5.304,25350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 30,14796

Codice regionale: TOS23_22.L01.002.006
Voce: 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 Il classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.362,69724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 9.394,80168
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 1.178,03156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,45079
Utili di impresa (10%)	€ 854,07288
Incidenza manodopera al 57,51%	€ 5.402,50760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 29,45079

Codice regionale: TOS23_22.L01.002.007
Voce: 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.558,97719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 12.197,25489
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 1.529,43635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,23591
Utili di impresa (10%)	€ 1.108,84135
Incidenza manodopera al 55,25%	€ 6.739,17790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 38,23591

Codice regionale: TOS23_22.L01.002.008
Voce: 002 +8,7% su anno 2022/1 +8,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.455,90488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,71%
Prezzo	€ 14.617,73463
Scostamento % su anno 2022/1	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 1.832,94478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 45,82362
Utili di impresa (10%)	€ 1.328,88497
Incidenza manodopera al 49,29%	€ 7.204,77520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 45,82362

Codice regionale: TOS23_22.L01.003.001
Voce: 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.326,30694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,11%
Prezzo	€ 9.348,36766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 1.172,20911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 11,72209
Utili di impresa (10%)	€ 849,85161
Incidenza manodopera al 54,02%	€ 5.050,02400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 11,72209

Codice regionale: TOS23_22.L01.003.002
Voce: 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.171,56707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,57%
Prezzo	€ 9.150,91958
Scostamento % su anno 2022/1	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 1.147,45073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,68627
Utili di impresa (10%)	€ 831,90178
Incidenza manodopera al 56,57%	€ 5.176,30400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 28,68627

Codice regionale: TOS23_22.L01.003.003
Voce: 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.129,57994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 11.649,34400
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 1.460,73279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,51832
Utili di impresa (10%)	€ 1.059,03127
Incidenza manodopera al 53,89%	€ 6.277,25700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 36,51832

Codice regionale: TOS23_22.L01.003.004
Voce: 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.720,29521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,12%
Prezzo	€ 11.127,09668
Scostamento % su anno 2022/1	+9,12%
Spese generali (16%)	€ 1.395,24723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,88118
Utili di impresa (10%)	€ 1.011,55424
Incidenza manodopera al 54,08%	€ 6.017,09290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 34,88118

Codice regionale: TOS23_22.L01.003.005
Voce: 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.461,21337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,58%
Prezzo	€ 10.796,50826
Scostamento % su anno 2022/1	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 1.353,79414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,84485
Utili di impresa (10%)	€ 981,50075
Incidenza manodopera al 56,66%	€ 6.117,41620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 33,84485

Codice regionale: TOS23_22.L01.003.006
Voce: 003 +9,33% su anno 2022/1 +9,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.846,75289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 13.840,45669
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 1.735,48046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,38701
Utili di impresa (10%)	€ 1.258,22334
Incidenza manodopera al 53,94%	€ 7.465,76390
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 43,38701

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.001
Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.240,94880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 5.411,45067
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 678,55181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,96380
Utili di impresa (10%)	€ 491,95006
Incidenza manodopera al 57,97%	€ 3.136,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 16,96380

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.002
Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.282,15846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 5.464,03419
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 685,14535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,12863
Utili di impresa (10%)	€ 496,73038
Incidenza manodopera al 59,52%	€ 3.252,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 17,12863

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.003
Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.882,62382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 6.230,22799
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 781,21981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,53050
Utili di impresa (10%)	€ 566,38436
Incidenza manodopera al 58,21%	€ 3.626,36200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 19,53050

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.004
Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.955,39328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 6.323,08182
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 792,86292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,82157
Utili di impresa (10%)	€ 574,82562
Incidenza manodopera al 69,54%	€ 4.396,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 19,82157

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.005
Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.790,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,88%
Prezzo	€ 6.113,12368
Scostamento % su anno 2022/1	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 766,53588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,16340
Utili di impresa (10%)	€ 555,73852
Incidenza manodopera al 54,85%	€ 3.352,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 19,16340

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.006
Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.491,13091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 7.006,68305
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 878,58095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,96452
Utili di impresa (10%)	€ 636,97119
Incidenza manodopera al 58,01%	€ 4.064,57060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 21,96452

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.007

Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 Il classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.520,14361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 7.043,70325
Scostamento % su anno 2022/1	+9,62%
Spese generali (16%)	€ 883,22298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,08057
Utili di impresa (10%)	€ 640,33666
Incidenza manodopera al 59,59%	€ 4.197,60152
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 22,08057

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.008

Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.310,60922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 8.052,33737
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 1.009,69748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,24244
Utili di impresa (10%)	€ 732,03067
Incidenza manodopera al 58,26%	€ 4.691,19054
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 25,24244

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.009

Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.365,22609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,92%
Prezzo	€ 8.122,02849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 1.018,43617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,46090
Utili di impresa (10%)	€ 738,36623
Incidenza manodopera al 69,43%	€ 5.639,03720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 25,46090

Codice regionale: TOS23_22.L01.004.010
Voce: 004 +9,25% su anno 2022/1 +9,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.157,38645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 7.856,82511
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 985,18183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,62955
Utili di impresa (10%)	€ 714,25683
Incidenza manodopera al 54,99%	€ 4.320,53680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 24,62955

Codice regionale: TOS23_22.L01.005.001
Voce: 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.670,30490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 5.959,30905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 747,24878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,68122
Utili di impresa (10%)	€ 541,75537
Incidenza manodopera al 56,98%	€ 3.395,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 18,68122

Codice regionale: TOS23_22.L01.005.002
Voce: 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.679,59556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 5.971,16394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 748,73529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,71838
Utili di impresa (10%)	€ 542,83309
Incidenza manodopera al 58,8%	€ 3.510,90600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 18,71838

Codice regionale: TOS23_22.L01.005.003
Voce: 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.788,24524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,41%
Prezzo	€ 7.385,80093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 926,11924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,15298
Utili di impresa (10%)	€ 671,43645
Incidenza manodopera al 56,8%	€ 4.195,39200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 23,15298

Codice regionale: TOS23_22.L01.005.004
Voce: 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.714,68928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 8.567,94352
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 1.074,35028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,85876
Utili di impresa (10%)	€ 778,90396
Incidenza manodopera al 51,32%	€ 4.396,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 26,85876

Codice regionale: TOS23_22.L01.005.005
Voce: 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.050,15255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 7.719,99466
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 968,02441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,20061
Utili di impresa (10%)	€ 701,81770
Incidenza manodopera al 57,01%	€ 4.401,33290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 24,20061

Codice regionale: TOS23_22.L01.005.006
Voce: 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 Il classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.036,01696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 7.701,95764
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 965,76271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,14407
Utili di impresa (10%)	€ 700,17797
Incidenza manodopera al 58,86%	€ 4.533,32922
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 24,14407

Codice regionale: TOS23_22.L01.005.007
Voce: 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.486,27047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 9.552,48113
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 1.197,80328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,94508
Utili di impresa (10%)	€ 868,40738
Incidenza manodopera al 56,84%	€ 5.429,89494
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 29,94508

Codice regionale: TOS23_22.L01.005.008
Voce: 005 +8,87% su anno 2022/1 +8,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.475,44430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%
Prezzo	€ 10.814,66693
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%
Spese generali (16%)	€ 1.356,07109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,90178
Utili di impresa (10%)	€ 983,15154
Incidenza manodopera al 51,31%	€ 5.548,83720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 33,90178

Codice regionale: TOS23_22.L01.006.001
Voce: 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.271,40344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,23%
Prezzo	€ 6.726,31079
Scostamento % su anno 2022/1	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 843,42455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,08561
Utili di impresa (10%)	€ 611,48280
Incidenza manodopera al 55,86%	€ 3.757,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 21,08561

Codice regionale: TOS23_22.L01.006.002
Voce: 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.236,00750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 6.681,14557
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 837,76120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,94403
Utili di impresa (10%)	€ 607,37687
Incidenza manodopera al 57,97%	€ 3.873,01600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 20,94403

Codice regionale: TOS23_22.L01.006.003
Voce: 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.364,54978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 8.121,16551
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.018,32796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,45820
Utili di impresa (10%)	€ 738,28777
Incidenza manodopera al 56,12%	€ 4.557,50200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 25,45820

Codice regionale: TOS23_22.L01.006.004
Voce: 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.828,14581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,23%
Prezzo	€ 8.712,71405
Scostamento % su anno 2022/1	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 1.092,50333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,31258
Utili di impresa (10%)	€ 792,06491
Incidenza manodopera al 55,9%	€ 4.870,00670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 27,31258

Codice regionale: TOS23_22.L01.006.005
Voce: 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 005 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.757,76273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%
Prezzo	€ 8.622,90525
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 1.081,24204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,03105
Utili di impresa (10%)	€ 783,90048
Incidenza manodopera al 58,02%	€ 5.003,03762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 27,03105

Codice regionale: TOS23_22.L01.006.006
Voce: 006 +9,41% su anno 2022/1 +9,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.236,28967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 10.509,50562
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.317,80635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,94516
Utili di impresa (10%)	€ 955,40960
Incidenza manodopera al 56,15%	€ 5.901,15524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 32,94516

Codice regionale: TOS23_22.L01.007.001
Voce: 007 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.807,44416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,19%
Prezzo	€ 3.582,29875
Scostamento % su anno 2022/1	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 449,19107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,22978
Utili di impresa (10%)	€ 325,66352
Incidenza manodopera al 55,33%	€ 1.982,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 11,22978

Codice regionale: TOS23_22.L01.007.002
Voce: 007 +9,28% su anno 2022/1 +9,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.080,08904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,37%
Prezzo	€ 3.930,19362
Scostamento % su anno 2022/1	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 492,81425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 12,32036
Utili di impresa (10%)	€ 357,29033
Incidenza manodopera al 55,7%	€ 2.189,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 12,32036

Codice regionale: TOS23_22.L01.008.001
Voce: 008 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.181,38368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 5.335,44558
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 669,02139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,72553
Utili di impresa (10%)	€ 485,04051
Incidenza manodopera al 52,67%	€ 2.809,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 16,72553

Codice regionale: TOS23_22.L01.008.002
Voce: 008 +9,17% su anno 2022/1 +9,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.068,03968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 5.190,81863
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 650,88635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,27216
Utili di impresa (10%)	€ 471,89260
Incidenza manodopera al 54,13%	€ 2.809,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 16,27216

Codice regionale: TOS23_22.L01.009.001
Voce: 009 +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.088,18377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,97%
Prezzo	€ 6.492,52249
Scostamento % su anno 2022/1	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 814,10940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,35274
Utili di impresa (10%)	€ 590,22932
Incidenza manodopera al 51,69%	€ 3.356,18880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 20,35274

Codice regionale: TOS23_22.L01.009.002
Voce: 009 +9,13% su anno 2022/1 +9,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.
Articolo: 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.644,34422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%
Prezzo	€ 5.926,18323
Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%
Spese generali (16%)	€ 743,09508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,57738
Utili di impresa (10%)	€ 538,74393
Incidenza manodopera al 53,53%	€ 3.172,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 18,57738

Codice regionale: TOS23_22.L01.010.001
Voce: 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.802,09796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,8%
Prezzo	€ 7.403,47699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 928,33567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,20839
Utili di impresa (10%)	€ 673,04336
Incidenza manodopera al 49,62%	€ 3.673,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 23,20839

Codice regionale: TOS23_22.L01.010.002
Voce: 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.918,90234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,48%
Prezzo	€ 7.552,51938
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%
Spese generali (16%)	€ 947,02437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,67561
Utili di impresa (10%)	€ 686,59267
Incidenza manodopera al 54,26%	€ 4.098,01900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 23,67561

Codice regionale: TOS23_22.L01.010.003
Voce: 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.985,61548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 10.189,64536
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 1.277,69848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,94246
Utili di impresa (10%)	€ 926,33140
Incidenza manodopera al 55,03%	€ 5.607,47840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 31,94246

Codice regionale: TOS23_22.L01.010.004

Voce: 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.814,10060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%
Prezzo	€ 9.970,79237
Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 1.250,25610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,25640
Utili di impresa (10%)	€ 906,43567
Incidenza manodopera al 54,52%	€ 5.436,36960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 31,25640

Codice regionale: TOS23_22.L01.010.005

Voce: 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.733,78196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 14.972,30578
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 1.877,40511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 46,93513
Utili di impresa (10%)	€ 1.361,11871
Incidenza manodopera al 45,98%	€ 6.884,80960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 46,93513

Codice regionale: TOS23_22.L01.010.006

Voce: 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.735,62325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 4.766,65527
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 597,69972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,95399
Utili di impresa (10%)	€ 433,33230
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 477,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 11,95399

Codice regionale: TOS23_22.L01.010.010
Voce: 010 +8,58% su anno 2022/1 +8,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.481,85560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 9.546,84775
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.197,09690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,92742
Utili di impresa (10%)	€ 867,89525
Incidenza manodopera al 55,94%	€ 5.340,58220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 29,92742

Codice regionale: TOS23_22.L01.011.001
Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.385,78227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 8.148,25817
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1.021,72516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,54313
Utili di impresa (10%)	€ 740,75074
Incidenza manodopera al 47,87%	€ 3.900,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 25,54313

Codice regionale: TOS23_22.L01.011.002
Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.576,22487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 10.943,26294
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 1.372,19598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,30490
Utili di impresa (10%)	€ 994,84209
Incidenza manodopera al 55,1%	€ 6.030,14310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 34,30490

Codice regionale: TOS23_22.L01.011.003
Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.785,01364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 8.657,67740
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 1.085,60218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,14005
Utili di impresa (10%)	€ 787,06158
Incidenza manodopera al 52,53%	€ 4.547,76900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 27,14005

Codice regionale: TOS23_22.L01.011.004
Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.171,34856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,09%
Prezzo	€ 11.702,64076
Scostamento % su anno 2022/1	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 1.467,41577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,68539
Utili di impresa (10%)	€ 1.063,87643
Incidenza manodopera al 54,1%	€ 6.331,69840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 36,68539

Codice regionale: TOS23_22.L01.011.005
Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.915,13846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 11.375,71667
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 1.426,42215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,66055
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,15606
Incidenza manodopera al 53,7%	€ 6.108,85960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 35,66055

Codice regionale: TOS23_22.L01.011.006
Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.814,74016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,52%
Prezzo	€ 17.627,60845
Scostamento % su anno 2022/1	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 2.210,35843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 55,25896
Utili di impresa (10%)	€ 1.602,50986
Incidenza manodopera al 44,93%	€ 7.919,40960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 55,25896

Codice regionale: TOS23_22.L01.011.007
Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.038,51062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 5.153,13955
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 646,16170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,92323
Utili di impresa (10%)	€ 468,46723
Incidenza manodopera al 10,21%	€ 526,09830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 12,92323

Codice regionale: TOS23_22.L01.012.001
Voce: 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.050,79963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 8.996,82033
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 1.128,12794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,20320
Utili di impresa (10%)	€ 817,89276
Incidenza manodopera al 46,22%	€ 4.158,06460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 28,20320

Codice regionale: TOS23_22.L01.012.002
Voce: 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.218,80558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,14%
Prezzo	€ 11.763,19592
Scostamento % su anno 2022/1	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1.475,00889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,87522
Utili di impresa (10%)	€ 1.069,38145
Incidenza manodopera al 53,78%	€ 6.325,87560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 36,87522

Codice regionale: TOS23_22.L01.012.003
Voce: 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.510,52268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 9.583,42694
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 1.201,68363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,04209
Utili di impresa (10%)	€ 871,22063
Incidenza manodopera al 51,55%	€ 4.940,18900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 30,04209

Codice regionale: TOS23_22.L01.012.004
Voce: 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.679,51988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,14%
Prezzo	€ 12.351,06737
Scostamento % su anno 2022/1	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1.548,72318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,71808
Utili di impresa (10%)	€ 1.122,82431
Incidenza manodopera al 53,78%	€ 6.642,07840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 38,71808

Codice regionale: TOS23_22.L01.012.005
Voce: 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.423,30978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,21%
Prezzo	€ 12.024,14327
Scostamento % su anno 2022/1	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 1.507,72956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,69324
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,10393
Incidenza manodopera al 53,39%	€ 6.419,23960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 37,69324

Codice regionale: TOS23_22.L01.012.006
Voce: 012 +8,9% su anno 2022/1 +8,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.386,89097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 5.597,67288
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 701,90256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 14,03805
Utili di impresa (10%)	€ 508,87935
Incidenza manodopera al 10,39%	€ 581,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 14,03805

Codice regionale: TOS23_22.L01.013.001
Voce: 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.014,46175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,52%
Prezzo	€ 11.502,45319
Scostamento % su anno 2022/1	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 1.442,31388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,05785
Utili di impresa (10%)	€ 1.045,67756
Incidenza manodopera al 45,36%	€ 5.218,05640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 36,05785

Codice regionale: TOS23_22.L01.013.002
Voce: 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.145,48896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,22%
Prezzo	€ 15.497,64391
Scostamento % su anno 2022/1	+11,22%
Spese generali (16%)	€ 1.943,27823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 48,58196
Utili di impresa (10%)	€ 1.408,87672
Incidenza manodopera al 53,29%	€ 8.259,27460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 48,58196

Codice regionale: TOS23_22.L01.013.003
Voce: 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.008,20090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 11.494,46434
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 1.441,31214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,03280
Utili di impresa (10%)	€ 1.044,95130
Incidenza manodopera al 51,48%	€ 5.917,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 36,03280

Codice regionale: TOS23_22.L01.013.004
Voce: 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.752,83690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,22%
Prezzo	€ 16.272,61988
Scostamento % su anno 2022/1	+11,22%
Spese generali (16%)	€ 2.040,45390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 51,01135
Utili di impresa (10%)	€ 1.479,32908
Incidenza manodopera al 53,29%	€ 8.672,28104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 51,01135

Codice regionale: TOS23_22.L01.013.005
Voce: 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.509,73638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,28%
Prezzo	€ 15.962,42362
Scostamento % su anno 2022/1	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2.001,55782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,03895
Utili di impresa (10%)	€ 1.451,12942
Incidenza manodopera al 52,9%	€ 8.443,51640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 50,03895

Codice regionale: TOS23_22.L01.013.006
Voce: 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.486,69768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%
Prezzo	€ 22.313,02624
Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 2.797,87163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 69,94679
Utili di impresa (10%)	€ 2.028,45693
Incidenza manodopera al 39,93%	€ 8.909,08640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 69,94679

Codice regionale: TOS23_22.L01.013.007
Voce: 013 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.518,05989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%
Prezzo	€ 7.041,04442
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 882,88958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 17,65779
Utili di impresa (10%)	€ 640,09495
Incidenza manodopera al 10,47%	€ 737,45490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 17,65779

Codice regionale: TOS23_22.L01.014.001
Voce: 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.253,59482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
Prezzo	€ 13.083,58699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 1.640,57517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 41,01438
Utili di impresa (10%)	€ 1.189,41700
Incidenza manodopera al 43,55%	€ 5.698,50140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 41,01438

Codice regionale: TOS23_22.L01.014.002
Voce: 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.726,83617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,37%
Prezzo	€ 18.791,44296
Scostamento % su anno 2022/1	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 2.356,29379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 58,90734
Utili di impresa (10%)	€ 1.708,31300
Incidenza manodopera al 52,34%	€ 9.835,84190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 58,90734

Codice regionale: TOS23_22.L01.014.003
Voce: 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.740,42350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%
Prezzo	€ 13.704,78039
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1.718,46776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,96169
Utili di impresa (10%)	€ 1.245,88913
Incidenza manodopera al 49,74%	€ 6.816,54480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 42,96169

Codice regionale: TOS23_22.L01.014.004
Voce: 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.463,08394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,37%
Prezzo	€ 19.730,89511
Scostamento % su anno 2022/1	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 2.474,09343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 61,85234
Utili di impresa (10%)	€ 1.793,71774
Incidenza manodopera al 52,34%	€ 10.327,64104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 61,85234

Codice regionale: TOS23_22.L01.014.005
Voce: 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.219,98342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,43%
Prezzo	€ 19.420,69885
Scostamento % su anno 2022/1	+11,43%
Spese generali (16%)	€ 2.435,19735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 60,87993
Utili di impresa (10%)	€ 1.765,51808
Incidenza manodopera al 52%	€ 10.098,87640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 60,87993

Codice regionale: TOS23_22.L01.014.006
Voce: 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.804,53476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 27.822,58635
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 3.488,72556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 87,21814
Utili di impresa (10%)	€ 2.529,32603
Incidenza manodopera al 38,51%	€ 10.714,46340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 87,21814

Codice regionale: TOS23_22.L01.014.007
Voce: 014 +8,83% su anno 2022/1 +8,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.137,00366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 7.830,81668
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 981,92059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 19,63841
Utili di impresa (10%)	€ 711,89243
Incidenza manodopera al 10,68%	€ 836,25360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 19,63841

Codice regionale: TOS23_22.L01.015.001
Voce: 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.684,09981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,31%
Prezzo	€ 14.908,91136
Scostamento % su anno 2022/1	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 1.869,45597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 46,73640
Utili di impresa (10%)	€ 1.355,35558
Incidenza manodopera al 41,94%	€ 6.253,14640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 46,73640

Codice regionale: TOS23_22.L01.015.002
Voce: 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.791,93358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,5%
Prezzo	€ 22.702,50725
Scostamento % su anno 2022/1	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 2.846,70937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 71,16773
Utili di impresa (10%)	€ 2.063,86430
Incidenza manodopera al 51,57%	€ 11.707,99393
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 71,16773

Codice regionale: TOS23_22.L01.015.003
Voce: 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.472,64610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%
Prezzo	€ 15.915,09643
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%
Spese generali (16%)	€ 1.995,62338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 49,89058
Utili di impresa (10%)	€ 1.446,82695
Incidenza manodopera al 48,48%	€ 7.716,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 49,89058

Codice regionale: TOS23_22.L01.015.004
Voce: 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.681,50230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,5%
Prezzo	€ 23.837,59694
Scostamento % su anno 2022/1	+11,5%
Spese generali (16%)	€ 2.989,04037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 74,72601
Utili di impresa (10%)	€ 2.167,05427
Incidenza manodopera al 51,57%	€ 12.293,38104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 74,72601

Codice regionale: TOS23_22.L01.015.005
Voce: 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.438,40178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,54%
Prezzo	€ 23.527,40067
Scostamento % su anno 2022/1	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 2.950,14428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 73,75361
Utili di impresa (10%)	€ 2.138,85461
Incidenza manodopera al 51,28%	€ 12.064,61640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 73,75361

Codice regionale: TOS23_22.L01.015.006
Voce: 015 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.849,32772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%
Prezzo	€ 8.739,74218
Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%
Spese generali (16%)	€ 1.095,89244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 21,91785
Utili di impresa (10%)	€ 794,52202
Incidenza manodopera al 10,87%	€ 949,95810
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 21,91785

Codice regionale: TOS23_22.L01.016.001
Voce: 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.802,09796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,8%
Prezzo	€ 7.403,47699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 928,33567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,20839
Utili di impresa (10%)	€ 673,04336
Incidenza manodopera al 49,62%	€ 3.673,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 23,20839

Codice regionale: TOS23_22.L01.016.002
Voce: 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.605,52474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 9.704,64957
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 1.216,88396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,42210
Utili di impresa (10%)	€ 882,24087
Incidenza manodopera al 55,03%	€ 5.340,58220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 30,42210

Codice regionale: TOS23_22.L01.016.003
Voce: 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.735,62325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%
Prezzo	€ 4.766,65527
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%
Spese generali (16%)	€ 597,69972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,95399
Utili di impresa (10%)	€ 433,33230
Incidenza manodopera al 10,02%	€ 477,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 11,95399

Codice regionale: TOS23_22.L01.016.004
Voce: 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.985,61548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 10.189,64536
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 1.277,69848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,94246
Utili di impresa (10%)	€ 926,33140
Incidenza manodopera al 55,03%	€ 5.607,47840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 31,94246

Codice regionale: TOS23_22.L01.016.005
Voce: 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.814,10060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%
Prezzo	€ 9.970,79237
Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 1.250,25610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,25640
Utili di impresa (10%)	€ 906,43567
Incidenza manodopera al 54,52%	€ 5.436,36960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 31,25640

Codice regionale: TOS23_22.L01.016.006
Voce: 016 +9,04% su anno 2022/1 +9,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.741,74836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,74%
Prezzo	€ 13.706,47091
Scostamento % su anno 2022/1	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 1.718,67974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,96699
Utili di impresa (10%)	€ 1.246,04281
Incidenza manodopera al 50,23%	€ 6.884,80960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 42,96699

Codice regionale: TOS23_22.L01.017.001
Voce: 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.385,78227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 8.148,25817
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 1.021,72516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,54313
Utili di impresa (10%)	€ 740,75074
Incidenza manodopera al 47,87%	€ 3.900,21960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 25,54313

Codice regionale: TOS23_22.L01.017.002
Voce: 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.734,51202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,09%
Prezzo	€ 11.145,23733
Scostamento % su anno 2022/1	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 1.397,52192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,93805
Utili di impresa (10%)	€ 1.013,20339
Incidenza manodopera al 54,11%	€ 6.030,14310
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 34,93805

Codice regionale: TOS23_22.L01.017.003
Voce: 017

+9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.038,51062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 5.153,13955
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 646,16170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,92323
Utili di impresa (10%)	€ 468,46723
Incidenza manodopera al 10,21%	€ 526,09830
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 12,92323

Codice regionale: TOS23_22.L01.017.004
Voce: 017

+9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.171,34856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,09%
Prezzo	€ 11.702,64076
Scostamento % su anno 2022/1	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 1.467,41577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,68539
Utili di impresa (10%)	€ 1.063,87643
Incidenza manodopera al 54,1%	€ 6.331,69840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 36,68539

Codice regionale: TOS23_22.L01.017.005
Voce: 017

+9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.915,13846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 11.375,71667
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 1.426,42215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 35,66055
Utili di impresa (10%)	€ 1.034,15606
Incidenza manodopera al 53,7%	€ 6.108,85960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 35,66055

Codice regionale: TOS23_22.L01.017.006
Voce: 017 +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.574,69816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 16.045,31486
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 2.011,95171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,29879
Utili di impresa (10%)	€ 1.458,66499
Incidenza manodopera al 49,36%	€ 7.919,40960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 50,29879

Codice regionale: TOS23_22.L01.018.001
Voce: 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.050,79963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 8.996,82033
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 1.128,12794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,20320
Utili di impresa (10%)	€ 817,89276
Incidenza manodopera al 46,22%	€ 4.158,06460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 28,20320

Codice regionale: TOS23_22.L01.018.002
Voce: 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.
Articolo: 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.218,80558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,14%
Prezzo	€ 11.763,19592
Scostamento % su anno 2022/1	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1.475,00889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 36,87522
Utili di impresa (10%)	€ 1.069,38145
Incidenza manodopera al 53,78%	€ 6.325,87560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 36,87522

Codice regionale: TOS23_22.L01.018.003

Voce: 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.386,89097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 5.597,67288
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 701,90256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 14,03805
Utili di impresa (10%)	€ 508,87935
Incidenza manodopera al 10,39%	€ 581,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 14,03805

Codice regionale: TOS23_22.L01.018.004

Voce: 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.679,51988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,14%
Prezzo	€ 12.351,06737
Scostamento % su anno 2022/1	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 1.548,72318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,71808
Utili di impresa (10%)	€ 1.122,82431
Incidenza manodopera al 53,78%	€ 6.642,07840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 38,71808

Codice regionale: TOS23_22.L01.018.005

Voce: 018 +8,79% su anno 2022/1 +8,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.423,30978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,21%
Prezzo	€ 12.024,14327
Scostamento % su anno 2022/1	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 1.507,72956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,69324
Utili di impresa (10%)	€ 1.093,10393
Incidenza manodopera al 53,39%	€ 6.419,23960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 37,69324

Codice regionale: TOS23_22.L01.019.001
Voce: 019 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.
Articolo: 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.679,88825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 2.143,53741
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 268,78212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,71955
Utili di impresa (10%)	€ 194,86704
Incidenza manodopera al 63,12%	€ 1.353,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 6,71955

Codice regionale: TOS23_22.L01.020.001
Voce: 020 +7,46% su anno 2022/1 +7,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.
Articolo: 001 Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,82435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,46%
Prezzo	€ 31,67588
Scostamento % su anno 2022/1	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 3,97190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09930
Utili di impresa (10%)	€ 2,87963
Incidenza manodopera al 27,15%	€ 8,59950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,09930

Codice regionale: TOS23_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS23_22.L02 +7,41% su anno 2022/1 +7,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS23_22.L02.001.001



Voce: 001 **+6,09%** su anno 2022/1 **+6,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Decespugliamento meccanico del terreno
effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 745,25242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%
Prezzo	€ 950,94209
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 119,24039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,38481
Utili di impresa (10%)	€ 86,44928
Incidenza manodopera al 46,77%	€ 444,73000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,38481

Codice regionale: TOS23_22.L02.001.002
Voce: 001 **+6,09%** su anno 2022/1 **+6,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Decespugliamento meccanico del terreno
effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,91746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,83%
Prezzo	€ 1.252,92668
Scostamento % su anno 2022/1	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 157,10679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,14214
Utili di impresa (10%)	€ 113,90243
Incidenza manodopera al 50,24%	€ 629,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,14214

Codice regionale: TOS23_22.L02.001.003
Voce: 001 **+6,09%** su anno 2022/1 **+6,09%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Decespugliamento meccanico del terreno
effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.551,90396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,6%
Prezzo	€ 1.980,22945
Scostamento % su anno 2022/1	+6,6%
Spese generali (16%)	€ 248,30463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,96609
Utili di impresa (10%)	€ 180,02086
Incidenza manodopera al 53,54%	€ 1.060,14000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,96609

Codice regionale: TOS23_22.L02.002.001
Voce: 002 **+11,18%** su anno 2022/1 **+11,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Decespugliamento manuale del terreno
fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.407,11900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,16%
Prezzo	€ 1.795,48384
Scostamento % su anno 2022/1	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 225,13904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,50278
Utili di impresa (10%)	€ 163,22580
Incidenza manodopera al 73,32%	€ 1.316,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,50278

Codice regionale: TOS23_22.L02.002.002
Voce: 002 +11,18% su anno 2022/1 +11,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Decespugliamento manuale del terreno tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.469,01320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 1.874,46084
Scostamento % su anno 2022/1	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 235,04211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,70084
Utili di impresa (10%)	€ 170,40553
Incidenza manodopera al 73,12%	€ 1.370,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,70084

Codice regionale: TOS23_22.L02.002.003
Voce: 002 +11,18% su anno 2022/1 +11,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Decespugliamento manuale del terreno oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.633,08880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 2.083,82131
Scostamento % su anno 2022/1	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 261,29421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,22588
Utili di impresa (10%)	€ 189,43830
Incidenza manodopera al 73,15%	€ 1.524,25000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 5,22588

Codice regionale: TOS23_22.L02.003.001
Voce: 003 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scasso del terreno effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.143,40728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,18%
Prezzo	€ 1.458,98768
Scostamento % su anno 2022/1	-13,18%
Spese generali (16%)	€ 182,94516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,65890
Utili di impresa (10%)	€ 132,63524
Incidenza manodopera al 15,72%	€ 229,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,65890

Codice regionale: TOS23_22.L02.004.001
Voce: 004 +15,05% su anno 2022/1 +15,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 548,21220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,05%
Prezzo	€ 699,51877
Scostamento % su anno 2022/1	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 87,71395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,75428
Utili di impresa (10%)	€ 63,59262
Incidenza manodopera al 27,32%	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,75428

Codice regionale: TOS23_22.L02.004.002
Voce: 004 +15,05% su anno 2022/1 +15,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rippatura incrociata del terreno
Articolo: 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,67586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,05%
Prezzo	€ 909,37440
Scostamento % su anno 2022/1	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 114,02814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,28056
Utili di impresa (10%)	€ 82,67040
Incidenza manodopera al 27,32%	€ 248,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,28056

Codice regionale: TOS23_22.L02.005.001
Voce: 005 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lavorazione andante del terreno
Articolo: 001 eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,29954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,84%
Prezzo	€ 452,08622
Scostamento % su anno 2022/1	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 56,68793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,13376
Utili di impresa (10%)	€ 41,09875
Incidenza manodopera al 29,59%	€ 133,77000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,13376

Codice regionale: TOS23_22.L02.005.002
Voce: 005 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lavorazione andante del terreno
Articolo: 002 eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 506,14220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,84%
Prezzo	€ 645,83745
Scostamento % su anno 2022/1	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 80,98275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61966
Utili di impresa (10%)	€ 58,71250
Incidenza manodopera al 29,59%	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,61966

Codice regionale: TOS23_22.L02.006.001
Voce: 006 +11,07% su anno 2022/1 +11,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Seconda lavorazione del terreno
Articolo: 001 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,53555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,84%
Prezzo	€ 161,45936
Scostamento % su anno 2022/1	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 20,24569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40491
Utili di impresa (10%)	€ 14,67812
Incidenza manodopera al 29,59%	€ 47,77500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,40491

Codice regionale: TOS23_22.L02.006.002
Voce: 006 +11,07% su anno 2022/1 +11,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Seconda lavorazione del terreno
Articolo: 002 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,37360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,29%
Prezzo	€ 322,02872
Scostamento % su anno 2022/1	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 40,37978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80760
Utili di impresa (10%)	€ 29,27534
Incidenza manodopera al 29,67%	€ 95,55000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,80760

Codice regionale: TOS23_22.L02.007.001
Voce: 007 +6,69% su anno 2022/1 +6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,61945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,69%
Prezzo	€ 33,96642
Scostamento % su anno 2022/1	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 4,25911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08518
Utili di impresa (10%)	€ 3,08786
Incidenza manodopera al 37,54%	€ 12,75120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08518

Codice regionale: TOS23_22.L02.008.001
Voce: 008 +11,89% su anno 2022/1 +11,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Formazione di piazzola delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,89%
Prezzo	€ 8,43079
Scostamento % su anno 2022/1	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 1,05715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02114
Utili di impresa (10%)	€ 0,76644
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 6,60720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02114

Codice regionale: TOS23_22.L02.009.001
Voce: 009 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fertilizzazione di fondo andante a base di letame, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 410,02512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 523,19205
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 65,60402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,31208
Utili di impresa (10%)	€ 47,56291
Incidenza manodopera al 43,83%	€ 229,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,31208

Codice regionale: TOS23_22.L02.010.001
Voce: 010 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione localizzata
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 341,68760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 435,99338
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 54,67002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09340
Utili di impresa (10%)	€ 39,63576
Incidenza manodopera al 43,83%	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,09340

Codice regionale: TOS23_22.L02.011.001
Voce: 011 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interramento calcare
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 341,68760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 435,99338
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 54,67002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09340
Utili di impresa (10%)	€ 39,63576
Incidenza manodopera al 43,83%	€ 191,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,09340

Codice regionale: TOS23_22.L02.012.001
Voce: 012 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Livellamento del terreno
Articolo: 001 di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 471,62369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,12%
Prezzo	€ 601,79183
Scostamento % su anno 2022/1	-1,12%
Spese generali (16%)	€ 75,45979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50920
Utili di impresa (10%)	€ 54,70835
Incidenza manodopera al 33,34%	€ 200,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,50920

Codice regionale: TOS23_22.L02.013.001
Voce: 013 +12,91% su anno 2022/1 +12,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Squadro del terreno
Articolo: 001 precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 587,54696
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 73,67360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,47347
Utili di impresa (10%)	€ 53,41336
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 460,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,47347

Codice regionale: TOS23_22.L02.013.002
Voce: 013 +12,91% su anno 2022/1 +12,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Squadro del terreno
Articolo: 002 precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,17960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 740,30917
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 92,82874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85657
Utili di impresa (10%)	€ 67,30083
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 580,17960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,85657

Codice regionale: TOS23_22.L02.014.001
Voce: 014 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 001 delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00866
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,70600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00866

Codice regionale: TOS23_22.L02.014.002

Voce: 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 4,83399
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,60614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01212
Utili di impresa (10%)	€ 0,43945
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,78840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01212

Codice regionale: TOS23_22.L02.014.003

Voce: 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 5,29438
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,66387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01328
Utili di impresa (10%)	€ 0,48131
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,14920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01328

Codice regionale: TOS23_22.L02.014.004

Voce: 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,41980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 5,63967
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,70717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01414
Utili di impresa (10%)	€ 0,51270
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,41980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01414

Codice regionale: TOS23_22.L02.014.005
Voce: 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 005 delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 6,04963
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,75857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01517
Utili di impresa (10%)	€ 0,54997
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,74109
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01517

Codice regionale: TOS23_22.L02.014.006
Voce: 014 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 006 con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 0,50642
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,06350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,04604
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,39688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00127

Codice regionale: TOS23_22.L02.015.001
Voce: 015 **-3,94%** su anno 2022/1 **-3,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine
Articolo: 001 per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 1,48168
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 0,18579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00464
Utili di impresa (10%)	€ 0,13470
Incidenza manodopera al 38,69%	€ 0,57330
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00464

Codice regionale: TOS23_22.L02.015.002
Voce: 015 -3,94% su anno 2022/1 -3,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per rimboscimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 2,16818
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 0,27187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00680
Utili di impresa (10%)	€ 0,19711
Incidenza manodopera al 38,69%	€ 0,83893
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00680

Codice regionale: TOS23_22.L02.016.001
Voce: 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Messa a dimora piante a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 0,84234
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 0,10562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00211
Utili di impresa (10%)	€ 0,07658
Incidenza manodopera al 69,43%	€ 0,58485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00211

Codice regionale: TOS23_22.L02.016.002
Voce: 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Messa a dimora piante in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,21589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 1,55147
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 0,19454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00389
Utili di impresa (10%)	€ 0,14104
Incidenza manodopera al 64,17%	€ 0,99559
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00389

Codice regionale: TOS23_22.L02.016.003
Voce: 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 003 di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1,81504
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,22759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00455
Utili di impresa (10%)	€ 0,16500
Incidenza manodopera al 62,18%	€ 1,12865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00455

Codice regionale: TOS23_22.L02.016.004
Voce: 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 004 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1,81504
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,22759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00455
Utili di impresa (10%)	€ 0,16500
Incidenza manodopera al 62,18%	€ 1,12865
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00455

Codice regionale: TOS23_22.L02.016.005
Voce: 016 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora piante
Articolo: 005 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,6%
Prezzo	€ 1,99978
Scostamento % su anno 2022/1	+5,6%
Spese generali (16%)	€ 0,25076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00502
Utili di impresa (10%)	€ 0,18180
Incidenza manodopera al 61,8%	€ 1,23592
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00502

Codice regionale: TOS23_22.L02.017.001
Voce: 017 **+12,94%** su anno 2022/1 **+12,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Semina piante
Articolo: 001 in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,95%
Prezzo	€ 463,53252
Scostamento % su anno 2022/1	+12,95%
Spese generali (16%)	€ 58,12320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16246
Utili di impresa (10%)	€ 42,13932
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 363,27000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,16246

Codice regionale: TOS23_22.L02.017.002
Voce: 017 **+12,94%** su anno 2022/1 **+12,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Semina piante
Articolo: 002 localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,92%
Prezzo	€ 507,36312
Scostamento % su anno 2022/1	+12,92%
Spese generali (16%)	€ 63,61920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,27238
Utili di impresa (10%)	€ 46,12392
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 397,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,27238

Codice regionale: TOS23_22.L02.018.001
Voce: 018 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 9,06158
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 1,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 0,82378
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02273

Codice regionale: TOS23_22.L02.018.002
Voce: 018 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 2,43549
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 0,30539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00611
Utili di impresa (10%)	€ 0,22141
Incidenza manodopera al 63,99%	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00611

Codice regionale: TOS23_22.L02.019.001
Voce: 019 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 3,95360
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 0,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00992
Utili di impresa (10%)	€ 0,35942
Incidenza manodopera al 35,29%	€ 1,39540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00992

Codice regionale: TOS23_22.L02.019.003
Voce: 019 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 003 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,25455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,58%
Prezzo	€ 11,80881
Scostamento % su anno 2022/1	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,48073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02961
Utili di impresa (10%)	€ 1,07353
Incidenza manodopera al 14,58%	€ 1,72160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02961

Codice regionale: TOS23_22.L02.019.004
Voce: 019 +2,24% su anno 2022/1 +2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 004 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,97640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 14,00588
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 1,75622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03512
Utili di impresa (10%)	€ 1,27326
Incidenza manodopera al 12,29%	€ 1,72160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03512

Codice regionale: TOS23_22.L02.020.001
Voce: 020 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Irrigazione di impianto/soccorso
Articolo: 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al 51,49%	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00345

Codice regionale: TOS23_22.L02.021.001
Voce: 021 +0,95% su anno 2022/1 +0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Eliminazione fallanze rinfoltimento
Articolo: 001 comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,35652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 5,55892
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 0,69704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01394
Utili di impresa (10%)	€ 0,50536
Incidenza manodopera al 43,83%	€ 2,43653
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01394

Codice regionale: TOS23_22.L02.022.001
Voce: 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 001 mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,64956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,79%
Prezzo	€ 280,27284
Scostamento % su anno 2022/1	+4,79%
Spese generali (16%)	€ 35,14393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70288
Utili di impresa (10%)	€ 25,47935
Incidenza manodopera al 40,91%	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,70288

Codice regionale: TOS23_22.L02.022.002
Voce: 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 002 mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,63132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 375,94956
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 47,14101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94282
Utili di impresa (10%)	€ 34,17723
Incidenza manodopera al 30,5%	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,94282

Codice regionale: TOS23_22.L02.022.003
Voce: 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 003 mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 1,21832
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 0,15277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00306
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,95479
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00306

Codice regionale: TOS23_22.L02.022.004
Voce: 022 +5,79% su anno 2022/1 +5,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 004 mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 0,76479
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 0,09590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00192
Utili di impresa (10%)	€ 0,06953
Incidenza manodopera al 67,63%	€ 0,51719
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00192

Codice regionale: TOS23_22.L02.023.001
Voce: 023 +9,93% su anno 2022/1 +9,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufaie
Articolo: 001 compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,93%
Prezzo	€ 1,26492
Scostamento % su anno 2022/1	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 0,15861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00397
Utili di impresa (10%)	€ 0,11499
Incidenza manodopera al 69,55%	€ 0,87970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00397

Codice regionale: TOS23_22.L02.025.001
Voce: 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pacciamatura
Articolo: 001 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in
prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante
a ettaro



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 444,61921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,74%
Prezzo	€ 567,33411
Scostamento % su anno 2022/1	+6,74%
Spese generali (16%)	€ 71,13907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42278
Utili di impresa (10%)	€ 51,57583
Incidenza manodopera al 62,29%	€ 353,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,42278

Codice regionale: TOS23_22.L02.025.002
Voce: 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,47776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,73%
Prezzo	€ 283,88162
Scostamento % su anno 2022/1	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 35,59644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71193
Utili di impresa (10%)	€ 25,80742
Incidenza manodopera al 62,24%	€ 176,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,71193

Codice regionale: TOS23_22.L02.025.003
Voce: 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,97268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 583,09714
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 73,11563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,46231
Utili di impresa (10%)	€ 53,00883
Incidenza manodopera al 60,6%	€ 353,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,46231

Codice regionale: TOS23_22.L02.025.004
Voce: 025 +6,62% su anno 2022/1 +6,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,99740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%
Prezzo	€ 294,75268
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 36,95958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73919
Utili di impresa (10%)	€ 26,79570
Incidenza manodopera al 59,95%	€ 176,69000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73919

Codice regionale: TOS23_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS23_22.L03 +2,92% su anno 2022/1 +2,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufae naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invasiva, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS23_22.L03.001.001
Voce: 001 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 2,99247
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,37523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27204
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,34520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00750

Codice regionale: TOS23_22.L03.001.002
Voce: 001 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 4,14343
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,51955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01039
Utili di impresa (10%)	€ 0,37668
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,24720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01039

Codice regionale: TOS23_22.L03.002.001
Voce: 002 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 1,06035
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 0,13296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00266
Utili di impresa (10%)	€ 0,09640
Incidenza manodopera al 64,17%	€ 0,68040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00266

Codice regionale: TOS23_22.L03.002.002

Voce: 002 +6,56% su anno 2022/1 +6,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,88%
Prezzo	€ 1,26845
Scostamento % su anno 2022/1	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Incidenza manodopera al 66,5%	€ 0,84350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00318

Codice regionale: TOS23_22.L03.003.001

Voce: 003 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Messa in opera di pali e tutori con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 9,06158
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 1,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 0,82378
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02273

Codice regionale: TOS23_22.L03.003.002

Voce: 003 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Messa in opera di pali e tutori con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%
Prezzo	€ 4,60250
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 0,57712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01154
Utili di impresa (10%)	€ 0,41841
Incidenza manodopera al 33,86%	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01154

Codice regionale: TOS23_22.L03.004.001
Voce: 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,81%
Prezzo	€ 3,95360
Scostamento % su anno 2022/1	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 0,49575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00992
Utili di impresa (10%)	€ 0,35942
Incidenza manodopera al 35,29%	€ 1,39540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00992

Codice regionale: TOS23_22.L03.004.003
Voce: 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 003 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,89375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 11,34843
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 1,42300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02846
Utili di impresa (10%)	€ 1,03168
Incidenza manodopera al 11,99%	€ 1,36080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02846

Codice regionale: TOS23_22.L03.004.004
Voce: 004 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Posa in opera di protezioni individuali
Articolo: 004 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
Prezzo	€ 13,54551
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
Spese generali (16%)	€ 1,69850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03397
Utili di impresa (10%)	€ 1,23141
Incidenza manodopera al 10,05%	€ 1,36080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03397

Codice regionale: TOS23_22.L03.005.001
Voce: 005 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Irrigazione di impianto/soccorso nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al 51,49%	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00345

Codice regionale: TOS23_22.L03.006.001
Voce: 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cure colturali post impianto consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,88056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,24%
Prezzo	€ 345,64360
Scostamento % su anno 2022/1	-21,24%
Spese generali (16%)	€ 43,34089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86682
Utili di impresa (10%)	€ 31,42215
Incidenza manodopera al 33,17%	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,86682

Codice regionale: TOS23_22.L03.006.002
Voce: 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cure colturali post impianto consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,63132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
Prezzo	€ 375,94956
Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 47,14101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94282
Utili di impresa (10%)	€ 34,17723
Incidenza manodopera al 30,5%	€ 114,66000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,94282

Codice regionale: TOS23_22.L03.006.003
Voce: 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 003 consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 1,21832
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 0,15277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00306
Utili di impresa (10%)	€ 0,11076
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,95479
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00306

Codice regionale: TOS23_22.L03.006.004
Voce: 006 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cure colturali post impianto
Articolo: 004 consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 0,84414
Scostamento % su anno 2022/1	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 0,10585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00212
Utili di impresa (10%)	€ 0,07674
Incidenza manodopera al 67,63%	€ 0,57085
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00212

Codice regionale: TOS23_22.L03.007.001
Voce: 007 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso
Articolo: 001 eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 2,99247
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,37523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27204
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,34520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00750

Codice regionale: TOS23_22.L03.009.001
Voce: 009 **+11,23%** su anno 2022/1 **+11,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripulitura delle tartufaie esistenti
Articolo: 001 consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,12100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,23%
Prezzo	€ 707,05840
Scostamento % su anno 2022/1	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 88,65936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,77319
Utili di impresa (10%)	€ 64,27804
Incidenza manodopera al 72,87%	€ 515,25000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,77319

Codice regionale: TOS23_22.L03.010.001
Voce: 010 **+9,93%** su anno 2022/1 **+9,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diradamento delle tartufaie esistenti
Articolo: 001 consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.548,34040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,93%
Prezzo	€ 1.975,68235
Scostamento % su anno 2022/1	+9,93%
Spese generali (16%)	€ 247,73446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,19336
Utili di impresa (10%)	€ 179,60749
Incidenza manodopera al 69,55%	€ 1.374,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 6,19336

Codice regionale: TOS23_22.L03.011.001
Voce: 011 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.
Articolo: 001 eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 19,14893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 2,40112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06003
Utili di impresa (10%)	€ 1,74081
Incidenza manodopera al 63,12%	€ 12,08680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,06003

Codice regionale: TOS23_22.L03.011.002
Voce: 011 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.
Articolo: 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,59777
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 42,87075
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 5,37564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13439
Utili di impresa (10%)	€ 3,89734
Incidenza manodopera al 63,12%	€ 27,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,13439

Codice regionale: TOS23_22.L03.011.003
Voce: 011 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.
Articolo: 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,79702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,67%
Prezzo	€ 57,16099
Scostamento % su anno 2022/1	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 7,16752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17919
Utili di impresa (10%)	€ 5,19645
Incidenza manodopera al 63,12%	€ 36,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,17919

Codice regionale: TOS23_22.L03.012.001
Voce: 012 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.
Articolo: 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.240,95464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 2.859,45812
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 358,55274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,96382
Utili di impresa (10%)	€ 259,95074
Incidenza manodopera al 53,35%	€ 1.525,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 8,96382

Codice regionale: TOS23_22.L03.012.002
Voce: 012 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.691,00560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,21%
Prezzo	€ 2.157,72315
Scostamento % su anno 2022/1	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 270,56090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,76402
Utili di impresa (10%)	€ 196,15665
Incidenza manodopera al 51,45%	€ 1.110,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 6,76402

Codice regionale: TOS23_22.L03.013.001
Voce: 013 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.240,95464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 2.859,45812
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 358,55274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,96382
Utili di impresa (10%)	€ 259,95074
Incidenza manodopera al 53,35%	€ 1.525,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 8,96382

Codice regionale: TOS23_22.L03.013.002
Voce: 013 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.691,00560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,21%
Prezzo	€ 2.157,72315
Scostamento % su anno 2022/1	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 270,56090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,76402
Utili di impresa (10%)	€ 196,15665
Incidenza manodopera al 51,45%	€ 1.110,23000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 6,76402

Codice regionale: TOS23_22.L03.014.001
Voce: 014 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.
Articolo: 001 Pianta con diametro inferiore a cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,91224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,28%
Prezzo	€ 80,27602
Scostamento % su anno 2022/1	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 10,06596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25165
Utili di impresa (10%)	€ 7,29782
Incidenza manodopera al 40,44%	€ 32,46300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,25165

Codice regionale: TOS23_22.L03.014.002
Voce: 014 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.
Articolo: 002 Pianta con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,40653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 112,80673
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 14,14504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,35363
Utili di impresa (10%)	€ 10,25516
Incidenza manodopera al 43,05%	€ 48,56700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,35363

Codice regionale: TOS23_22.L03.014.003
Voce: 014 +8,38% su anno 2022/1 +8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.
Articolo: 003 Pianta con diametro superiore a 50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,69860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,42%
Prezzo	€ 168,04742
Scostamento % su anno 2022/1	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 21,07178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,52679
Utili di impresa (10%)	€ 15,27704
Incidenza manodopera al 42,87%	€ 72,03500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,52679

Codice regionale: TOS23_22.L03.015.001

Voce: 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 001 Piante con diametro fino a 15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,36650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 13,22765
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 1,65864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01659
Utili di impresa (10%)	€ 1,20251
Incidenza manodopera al 48,95%	€ 6,47450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01659

Codice regionale: TOS23_22.L03.015.002

Voce: 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 002 Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,06984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 28,16111
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 3,53117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08828
Utili di impresa (10%)	€ 2,56010
Incidenza manodopera al 59,23%	€ 16,68050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,08828

Codice regionale: TOS23_22.L03.015.003

Voce: 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 003 Piante con diametro compreso fra 31-50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,44028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 59,25779
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 7,43044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,18576
Utili di impresa (10%)	€ 5,38707
Incidenza manodopera al 44,03%	€ 26,09070
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,18576

Codice regionale: TOS23_22.L03.015.004
Voce: 015 +3,61% su anno 2022/1 +3,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.
Articolo: 004 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,07912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 85,59296
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 10,73266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,26832
Utili di impresa (10%)	€ 7,78118
Incidenza manodopera al 43,44%	€ 37,18300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,26832

Codice regionale: TOS23_22.L03.016.001
Voce: 016 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 001 Pianta con diametro fino a 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
Prezzo	€ 40,97983
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 5,13854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12846
Utili di impresa (10%)	€ 3,72544
Incidenza manodopera al 48,4%	€ 19,83550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,12846

Codice regionale: TOS23_22.L03.016.002
Voce: 016 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.
Articolo: 002 Pianta con diametro compreso fra 31-50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,44309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 70,74538
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 8,87089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,22177
Utili di impresa (10%)	€ 6,43140
Incidenza manodopera al 42,15%	€ 29,81900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,22177

Codice regionale: TOS23_22.L03.016.003

Voce: 016 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,30445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,31%
Prezzo	€ 103,74448
Scostamento % su anno 2022/1	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 13,00871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,32522
Utili di impresa (10%)	€ 9,43132
Incidenza manodopera al 34,05%	€ 35,32550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,32522

Codice regionale: TOS23_22.L03.017.001

Voce: 017 +11,23% su anno 2022/1 +11,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,23%
Prezzo	€ 3,18795
Scostamento % su anno 2022/1	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 0,39974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00799
Utili di impresa (10%)	€ 0,28981
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,49840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00799

Codice regionale: TOS23_22.L03.018.001

Voce: 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,45855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,53%
Prezzo	€ 17,17311
Scostamento % su anno 2022/1	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 2,15337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04307
Utili di impresa (10%)	€ 1,56119
Incidenza manodopera al 16,05%	€ 2,75620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04307

Codice regionale: TOS23_22.L03.018.002

Voce: 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,25855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,76%
Prezzo	€ 25,84991
Scostamento % su anno 2022/1	-34,76%
Spese generali (16%)	€ 3,24137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06483
Utili di impresa (10%)	€ 2,34999
Incidenza manodopera al 10,66%	€ 2,75620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06483

Codice regionale: TOS23_22.L03.018.003

Voce: 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,75855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,85%
Prezzo	€ 44,35191
Scostamento % su anno 2022/1	-22,85%
Spese generali (16%)	€ 5,56137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11123
Utili di impresa (10%)	€ 4,03199
Incidenza manodopera al 6,21%	€ 2,75620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11123

Codice regionale: TOS23_22.L03.018.004

Voce: 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,92165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,51%
Prezzo	€ 70,08002
Scostamento % su anno 2022/1	-0,51%
Spese generali (16%)	€ 8,78746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17575
Utili di impresa (10%)	€ 6,37091
Incidenza manodopera al 4,17%	€ 2,91930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17575

Codice regionale: TOS23_22.L03.018.005

Voce: 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,92165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 108,36002
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 13,58746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27175
Utili di impresa (10%)	€ 9,85091
Incidenza manodopera al 2,69%	€ 2,91930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,27175

Codice regionale: TOS23_22.L03.018.006

Voce: 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,93304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,73%
Prezzo	€ 107,09856
Scostamento % su anno 2022/1	-27,73%
Spese generali (16%)	€ 13,42929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26859
Utili di impresa (10%)	€ 9,73623
Incidenza manodopera al 3,53%	€ 3,78010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,26859

Codice regionale: TOS23_22.L03.018.007

Voce: 018 -18,38% su anno 2022/1 -18,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 007 piante con altezza tra 200-250 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,64330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,95%
Prezzo	€ 130,97285
Scostamento % su anno 2022/1	-34,95%
Spese generali (16%)	€ 16,42293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32846
Utili di impresa (10%)	€ 11,90662
Incidenza manodopera al 3,73%	€ 4,88800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,32846

Codice regionale: TOS23_22.L03.019.001
Voce: 019 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 9,06158
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 1,13625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02273
Utili di impresa (10%)	€ 0,82378
Incidenza manodopera al 17,2%	€ 1,55850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02273

Codice regionale: TOS23_22.L03.019.002
Voce: 019 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa in opera di pali e tutori
Articolo: 002 con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 18,62433
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 2,33534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04671
Utili di impresa (10%)	€ 1,69312
Incidenza manodopera al 18,77%	€ 3,49510
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,04671

Codice regionale: TOS23_22.L03.020.001
Voce: 020 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa in opera di tubi forati
Articolo: 001 all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 4,40922
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 0,55288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Utili di impresa (10%)	€ 0,40084
Incidenza manodopera al 18,5%	€ 0,81550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01106

Codice regionale: TOS23_22.L03.021.001
Voce: 021 +8,47% su anno 2022/1 +8,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Irrigazione di soccorso
Articolo: 001 di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al 51,49%	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00345

Codice regionale: TOS23_22.L03.022.001
Voce: 022 +11,15% su anno 2022/1 +11,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lavorazione localizzata
Articolo: 001 per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,15%
Prezzo	€ 2,33342
Scostamento % su anno 2022/1	+11,15%
Spese generali (16%)	€ 0,29259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00585
Utili di impresa (10%)	€ 0,21213
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,82870
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00585

Codice regionale: TOS23_22.L03.023.001
Voce: 023 +5,32% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Concimazioni localizzate
Articolo: 001 piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 2,37064
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 0,29726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00595
Utili di impresa (10%)	€ 0,21551
Incidenza manodopera al 59,31%	€ 1,40610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00595

Codice regionale: TOS23_22.L03.024.001
Voce: 024 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Risarcimento fallanze di piantina di cipresso
eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 4,14343
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,51955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01039
Utili di impresa (10%)	€ 0,37668
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,24720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01039

Codice regionale: TOS23_22.L03.030.001
Voce: 030 +4,23% su anno 2022/1 +4,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Selvicoltura ad albero
comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,28364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,23%
Prezzo	€ 36,08992
Scostamento % su anno 2022/1	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 4,52538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11313
Utili di impresa (10%)	€ 3,28090
Incidenza manodopera al 51,47%	€ 18,57500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,11313

Codice regionale: TOS23_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS23_22.L04 +7,82% su anno 2022/1 +7,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



Codice regionale:	TOS23_22.L04.001.001
Voce:	001 +5,55% su anno 2022/1 +5,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	001 realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.558,56640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
Prezzo	€ 14.748,73072
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 1.849,37062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,98741
Utili di impresa (10%)	€ 1.340,79370
Incidenza manodopera al 44,25%	€ 6.526,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 36,98741

Codice regionale:	TOS23_22.L04.001.002
Voce:	001 +5,55% su anno 2022/1 +5,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.880,20016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,22%
Prezzo	€ 13.883,13541
Scostamento % su anno 2022/1	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 1.740,83203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 34,81664
Utili di impresa (10%)	€ 1.262,10322
Incidenza manodopera al 48%	€ 6.664,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 34,81664

Codice regionale:	TOS23_22.L04.001.003
Voce:	001 +5,55% su anno 2022/1 +5,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.558,62016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,22%
Prezzo	€ 14.748,79933
Scostamento % su anno 2022/1	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 1.849,37923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,98758
Utili di impresa (10%)	€ 1.340,79994
Incidenza manodopera al 50,71%	€ 7.479,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 36,98758

**Codice regionale:** TOS23_22.L04.001.004**Voce:** 001 +5,55% su anno 2022/1 +5,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.102,02296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 19.270,18129
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 2.416,32367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 48,32647
Utili di impresa (10%)	€ 1.751,83466
Incidenza manodopera al 54,15%	€ 10.434,06000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 48,32647

Codice regionale: TOS23_22.L04.002.001**Voce:** 002 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.670,50080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 13.615,55902
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 1.707,28013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 34,14560
Utili di impresa (10%)	€ 1.237,77809
Incidenza manodopera al 47,93%	€ 6.526,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 34,14560

Codice regionale: TOS23_22.L04.002.002**Voce:** 002 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.534,15280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,06%
Prezzo	€ 14.717,57898
Scostamento % su anno 2022/1	+5,06%
Spese generali (16%)	€ 1.845,46445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 36,90929
Utili di impresa (10%)	€ 1.337,96173
Incidenza manodopera al 48,22%	€ 7.097,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 36,90929



Codice regionale:	TOS23_22.L04.002.003
Voce:	002 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.642,45480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,01%
Prezzo	€ 16.131,77233
Scostamento % su anno 2022/1	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 2.022,79277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,45586
Utili di impresa (10%)	€ 1.466,52476
Incidenza manodopera al 49,05%	€ 7.912,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 40,45586

Codice regionale:	TOS23_22.L04.002.004
Voce:	002 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.671,70380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,37%
Prezzo	€ 16.169,09405
Scostamento % su anno 2022/1	+7,37%
Spese generali (16%)	€ 2.027,47261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,54945
Utili di impresa (10%)	€ 1.469,91764
Incidenza manodopera al 58,77%	€ 9.503,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 40,54945

Codice regionale:	TOS23_22.L04.002.005
Voce:	002 +6,08% su anno 2022/1 +6,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	005 con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.603,16380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 16.081,63701
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 2.016,50621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 40,33012
Utili di impresa (10%)	€ 1.461,96700
Incidenza manodopera al 59,09%	€ 9.503,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 40,33012

Codice regionale:	TOS23_22.L04.003.001
Voce:	003 +14,5% su anno 2022/1 +14,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati
Articolo:	001 costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita



interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.494,16634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,5%
Prezzo	€ 29.978,55625
Scostamento % su anno 2022/1	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 3.759,06661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 75,18133
Utili di impresa (10%)	€ 2.725,32330
Incidenza manodopera al 40,71%	€ 12.203,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 75,18133

Codice regionale: TOS23_22.L04.004.001

Voce: 004 +11,07% su anno 2022/1 +11,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,38610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,07%
Prezzo	€ 283,76467
Scostamento % su anno 2022/1	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 35,58178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71164
Utili di impresa (10%)	€ 25,79679
Incidenza manodopera al 68,97%	€ 195,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,71164

Codice regionale: TOS23_22.L04.005.001

Voce: 005 +8,13% su anno 2022/1 +8,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,53635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,13%
Prezzo	€ 292,88839
Scostamento % su anno 2022/1	+8,13%
Spese generali (16%)	€ 36,72582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73452
Utili di impresa (10%)	€ 26,62622
Incidenza manodopera al 55,69%	€ 163,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,73452

Codice regionale: TOS23_22.L04.006.001

Voce: 006 +9,34% su anno 2022/1 +9,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,58187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,34%
Prezzo	€ 32,64247
Scostamento % su anno 2022/1	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 4,09310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08186
Utili di impresa (10%)	€ 2,96750
Incidenza manodopera al 53,67%	€ 17,51850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,08186

Codice regionale: TOS23_22.L04.007.001

Voce: 007 +8,48% su anno 2022/1 +8,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione viabilità forestale pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%
Prezzo	€ 6,09330
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 0,76405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01528
Utili di impresa (10%)	€ 0,55394
Incidenza manodopera al 44,92%	€ 2,73715
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01528

Codice regionale: TOS23_22.L04.007.002

Voce: 007 +8,48% su anno 2022/1 +8,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Realizzazione viabilità forestale stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,35655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,42%
Prezzo	€ 5,55896
Scostamento % su anno 2022/1	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 0,69705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01394
Utili di impresa (10%)	€ 0,50536
Incidenza manodopera al 47,43%	€ 2,63685
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01394

Codice regionale: TOS23_22.L04.008.001

Voce: 008 +6,48% su anno 2022/1 +6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,93834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 45,85732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 5,75013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11500
Utili di impresa (10%)	€ 4,16885
Incidenza manodopera al 61,47%	€ 28,19010
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11500

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.001

Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 001 eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 4,04152
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 0,50677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01267
Utili di impresa (10%)	€ 0,36741
Incidenza manodopera al 46,01%	€ 1,85970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01267

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.002

Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 002 eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 4,21661
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 0,52873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01322
Utili di impresa (10%)	€ 0,38333
Incidenza manodopera al 46,87%	€ 1,97623
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01322

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.003

Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
Prezzo	€ 4,40395
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 0,55222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01381
Utili di impresa (10%)	€ 0,40036
Incidenza manodopera al 49,78%	€ 2,19227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01381

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.004

Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 3,95271
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 0,49564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01239
Utili di impresa (10%)	€ 0,35934
Incidenza manodopera al 46,25%	€ 1,82818
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01239

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.005

Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 3,94686
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 0,49490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01237
Utili di impresa (10%)	€ 0,35881
Incidenza manodopera al 44,35%	€ 1,75041
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01237

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.006

Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 4,06920
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 0,51024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01276
Utili di impresa (10%)	€ 0,36993
Incidenza manodopera al 45,17%	€ 1,83792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01276

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.007
Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,28%
Prezzo	€ 4,26402
Scostamento % su anno 2022/1	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 0,53467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01337
Utili di impresa (10%)	€ 0,38764
Incidenza manodopera al 46,44%	€ 1,98031
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01337

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.008
Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 4,41304
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,55336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01383
Utili di impresa (10%)	€ 0,40119
Incidenza manodopera al 43,25%	€ 1,90885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01383

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.009
Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%
Prezzo	€ 4,60450
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 0,57737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01443
Utili di impresa (10%)	€ 0,41859
Incidenza manodopera al 44,28%	€ 2,03881
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01443

Codice regionale: TOS23_22.L04.009.010
Voce: 009 +8,26% su anno 2022/1 +8,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.
Articolo: 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,97683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 5,07443
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 0,63629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01591
Utili di impresa (10%)	€ 0,46131
Incidenza manodopera al 47,35%	€ 2,40272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01591

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.001
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 001 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,41%
Prezzo	€ 0,87659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 0,10992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00275
Utili di impresa (10%)	€ 0,07969
Incidenza manodopera al 59,54%	€ 0,52193
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00275

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.002
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 002 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,61%
Prezzo	€ 0,76679
Scostamento % su anno 2022/1	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 0,09615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00240
Utili di impresa (10%)	€ 0,06971
Incidenza manodopera al 58,77%	€ 0,45067
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00240

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.003
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 003 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,68%
Prezzo	€ 0,81534
Scostamento % su anno 2022/1	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 0,10224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00256
Utili di impresa (10%)	€ 0,07412
Incidenza manodopera al 47,87%	€ 0,39029
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00256

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.004
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 004 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 0,86592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 0,10858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00271
Utili di impresa (10%)	€ 0,07872
Incidenza manodopera al 52,53%	€ 0,45487
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00271

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.005
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,74245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 4,77536
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 0,59879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01497
Utili di impresa (10%)	€ 0,43412
Incidenza manodopera al 36,08%	€ 1,72284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01497

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.006
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,37%
Prezzo	€ 1,28151
Scostamento % su anno 2022/1	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 0,16069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00402
Utili di impresa (10%)	€ 0,11650
Incidenza manodopera al 42,82%	€ 0,54873
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00402

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.007
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,33%
Prezzo	€ 1,29355
Scostamento % su anno 2022/1	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 0,16220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00406
Utili di impresa (10%)	€ 0,11760
Incidenza manodopera al 48,04%	€ 0,62136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00406

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.008
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,3%
Prezzo	€ 1,94290
Scostamento % su anno 2022/1	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 0,24362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00609
Utili di impresa (10%)	€ 0,17663
Incidenza manodopera al 53,66%	€ 1,04259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,00609

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.009
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 009 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 0,09884
Scostamento % su anno 2022/1	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 0,01239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00025
Utili di impresa (10%)	€ 0,00899
Incidenza manodopera al 44,99%	€ 0,04447
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00025

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.010
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 010 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 0,12905
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Utili di impresa (10%)	€ 0,01173
Incidenza manodopera al 48,78%	€ 0,06295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00032

Codice regionale: TOS23_22.L04.010.011
Voce: 010 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.
Articolo: 011 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,2%
Prezzo	€ 0,20416
Scostamento % su anno 2022/1	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 0,02560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00051
Utili di impresa (10%)	€ 0,01856
Incidenza manodopera al 51,92%	€ 0,10601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00051

Codice regionale: TOS23_22.L04.011.001
Voce: 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 0,22791
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 0,02858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00057
Utili di impresa (10%)	€ 0,02072
Incidenza manodopera al 47,13%	€ 0,10742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00057

Codice regionale: TOS23_22.L04.011.002
Voce: 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 0,18744
Scostamento % su anno 2022/1	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 0,02350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Utili di impresa (10%)	€ 0,01704
Incidenza manodopera al 73,12%	€ 0,13705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00047

Codice regionale: TOS23_22.L04.011.003
Voce: 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 0,12905
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00032
Utili di impresa (10%)	€ 0,01173
Incidenza manodopera al 48,78%	€ 0,06295
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00032

Codice regionale: TOS23_22.L04.011.004
Voce: 011 +7,81% su anno 2022/1 +7,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
Prezzo	€ 0,18744
Scostamento % su anno 2022/1	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 0,02350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00047
Utili di impresa (10%)	€ 0,01704
Incidenza manodopera al 73,12%	€ 0,13705
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00047

Codice regionale: TOS23_22.L04.012.001
Voce: 012 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,51760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,99%
Prezzo	€ 3,21246
Scostamento % su anno 2022/1	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 0,40282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00806
Utili di impresa (10%)	€ 0,29204
Incidenza manodopera al 48,93%	€ 1,57180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00806

Codice regionale: TOS23_22.L04.012.002
Voce: 012 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, , il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,02560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 6,41267
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 0,80410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01608
Utili di impresa (10%)	€ 0,58297
Incidenza manodopera al 50,31%	€ 3,22594
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01608

Codice regionale: TOS23_22.L04.013.001

Voce: 013 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,99%
Prezzo	€ 4,28300
Scostamento % su anno 2022/1	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 0,53705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01074
Utili di impresa (10%)	€ 0,38936
Incidenza manodopera al 48,93%	€ 2,09562
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01074

Codice regionale: TOS23_22.L04.013.002

Voce: 013 +8,09% su anno 2022/1 +8,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%
Prezzo	€ 8,55032
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 1,07214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02144
Utili di impresa (10%)	€ 0,77730
Incidenza manodopera al 50,31%	€ 4,30125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02144

Codice regionale: TOS23_22.L04.014.001

Voce: 014 +7,87% su anno 2022/1 +7,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.366,67434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 1.743,87645
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 218,66789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,37336
Utili di impresa (10%)	€ 158,53422
Incidenza manodopera al 16,65%	€ 290,31800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 4,37336

Codice regionale: TOS23_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS23_22.L05 +10,97% su anno 2022/1 +10,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS23_22.L05.001.001
Voce: 001 +10,17% su anno 2022/1 +10,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.675,81920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,62%
Prezzo	€ 3.414,34530
Scostamento % su anno 2022/1	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 428,13107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,70328
Utili di impresa (10%)	€ 310,39503
Incidenza manodopera al 70,08%	€ 2.392,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 10,70328

Codice regionale: TOS23_22.L05.001.002
Voce: 001 +10,17% su anno 2022/1 +10,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.
Articolo: 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 901,33537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,71%
Prezzo	€ 1.150,10393
Scostamento % su anno 2022/1	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 144,21366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 3,60534
Utili di impresa (10%)	€ 104,55490
Incidenza manodopera al 51,82%	€ 595,97000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 3,60534

Codice regionale: TOS23_22.L05.002.001
Voce: 002 +10,96% su anno 2022/1 +10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Alberi con diametro < cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,62812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,84%
Prezzo	€ 183,26948
Scostamento % su anno 2022/1	+10,84%
Spese generali (16%)	€ 22,98050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,57451
Utili di impresa (10%)	€ 16,66086
Incidenza manodopera al 54,06%	€ 99,06790
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,57451

Codice regionale: TOS23_22.L05.002.002

Voce: 002 +10,96% su anno 2022/1 +10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,98321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%
Prezzo	€ 361,08657
Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 45,27731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,13193
Utili di impresa (10%)	€ 32,82605
Incidenza manodopera al 54,53%	€ 196,90350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 1,13193

Codice regionale: TOS23_22.L05.002.003

Voce: 002 +10,96% su anno 2022/1 +10,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.
Alberi con diametro > cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,70167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%
Prezzo	€ 423,25133
Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 53,07227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,32681
Utili di impresa (10%)	€ 38,47739
Incidenza manodopera al 54,53%	€ 230,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 1,32681

Codice regionale: TOS23_22.L05.003.001

Voce: 003 +10,36% su anno 2022/1 +10,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.
comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,10228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 11,61450
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 1,45636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03641
Utili di impresa (10%)	€ 1,05586
Incidenza manodopera al 65,24%	€ 7,57680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,03641

Codice regionale: TOS23_22.L05.004.001
Voce: 004 +12,44% su anno 2022/1 +12,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l' innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,44%
Prezzo	€ 5,04873
Scostamento % su anno 2022/1	+12,44%
Spese generali (16%)	€ 0,63307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01583
Utili di impresa (10%)	€ 0,45898
Incidenza manodopera al 71,46%	€ 3,60800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,01583

Codice regionale: TOS23_22.L05.005.001
Voce: 005 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Esecuzione di innesto di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 2,53209
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,31750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,23019
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,98440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00635

Codice regionale: TOS23_22.L05.005.002
Voce: 005 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Esecuzione di innesto di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 8,28685
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 1,03910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02078
Utili di impresa (10%)	€ 0,75335
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 6,49440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02078

Codice regionale: TOS23_22.L05.006.001
Voce: 006 **+11,42%** su anno 2022/1 **+11,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di formazione
Articolo: 001 nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,42%
Prezzo	€ 6,58897
Scostamento % su anno 2022/1	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 0,82620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02066
Utili di impresa (10%)	€ 0,59900
Incidenza manodopera al 68,45%	€ 4,51000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,02066

Codice regionale: TOS23_22.L05.007.001
Voce: 007 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Protezione dagli animali selvatici
Articolo: 001 di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,23600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 20,71714
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 2,59776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05196
Utili di impresa (10%)	€ 1,88338
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 16,23600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05196

Codice regionale: TOS23_22.L05.007.002
Voce: 007 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Protezione dagli animali selvatici
Articolo: 002 di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,23600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 20,71714
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 2,59776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05196
Utili di impresa (10%)	€ 1,88338
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 16,23600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05196

Codice regionale: TOS23_22.L05.008.001
Voce: 008 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)
Articolo: 001 attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00866
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 2,70600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00866

Codice regionale: TOS23_22.L05.009.001
Voce: 009 **+14,83%** su anno 2022/1 **+14,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripulitura annuale (primi 5 anni)
Articolo: 001 dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 5,06419
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,63501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01270
Utili di impresa (10%)	€ 0,46038
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,96880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01270

Codice regionale: TOS23_22.L05.010.001
Voce: 010 **+10,4%** su anno 2022/1 **+10,4%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,63818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 60,78632
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 7,62211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,19055
Utili di impresa (10%)	€ 5,52603
Incidenza manodopera al 68,79%	€ 41,81300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,19055

Codice regionale: TOS23_22.L05.010.002
Voce: 010 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,45728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%
Prezzo	€ 91,17948
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 11,43316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,28583
Utili di impresa (10%)	€ 8,28904
Incidenza manodopera al 68,79%	€ 62,71950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,28583

Codice regionale: TOS23_22.L05.010.003
Voce: 010 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,50802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,56%
Prezzo	€ 138,45623
Scostamento % su anno 2022/1	+9,56%
Spese generali (16%)	€ 17,36128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,43403
Utili di impresa (10%)	€ 12,58693
Incidenza manodopera al 65,92%	€ 91,27000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,43403

Codice regionale: TOS23_22.L05.011.001
Voce: 011 +7,63% su anno 2022/1 +7,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,49247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 74,63640
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 9,35880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23397
Utili di impresa (10%)	€ 6,78513
Incidenza manodopera al 57,03%	€ 42,56200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,23397

Codice regionale: TOS23_22.L05.011.002
Voce: 011 +7,63% su anno 2022/1 +7,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,81809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 96,74388
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 12,13089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,30327
Utili di impresa (10%)	€ 8,79490
Incidenza manodopera al 60,78%	€ 58,79800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,30327

Codice regionale: TOS23_22.L05.011.003
Voce: 011 +7,63% su anno 2022/1 +7,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.
Articolo: 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,64150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%
Prezzo	€ 145,00655
Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 18,18264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,45457
Utili di impresa (10%)	€ 13,18241
Incidenza manodopera al 65,43%	€ 94,87800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,45457

Codice regionale: TOS23_22.L05.012.001
Voce: 012 +10,22% su anno 2022/1 +10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinfoltimento castagneto
Articolo: 001 Apertura manuale di buche 50x60x60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,79977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 4,84850
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,60796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01216
Utili di impresa (10%)	€ 0,44077
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 3,79977
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01216

Codice regionale: TOS23_22.L05.012.002
Voce: 012 **+10,22%** su anno 2022/1 **+10,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rinfoltimento castagneto
Articolo: 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,61%
Prezzo	€ 1,59545
Scostamento % su anno 2022/1	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 0,20006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00400
Utili di impresa (10%)	€ 0,14504
Incidenza manodopera al 61,85%	€ 0,98683
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00400

Codice regionale: TOS23_22.L05.013.001
Voce: 013 **+8,47%** su anno 2022/1 **+8,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Irrigazione di impianto/soccorso
Articolo: 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,47%
Prezzo	€ 1,37585
Scostamento % su anno 2022/1	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 0,17252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00345
Utili di impresa (10%)	€ 0,12508
Incidenza manodopera al 51,49%	€ 0,70840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00345

Codice regionale: TOS23_22.L05.014.001
Voce: 014 **+3,79%** su anno 2022/1 **+3,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione localizzata
Articolo: 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,79%
Prezzo	€ 1,57098
Scostamento % su anno 2022/1	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,19699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00394
Utili di impresa (10%)	€ 0,14282
Incidenza manodopera al 54,99%	€ 0,86389
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00394

Codice regionale: TOS23_22 +7,61% su anno 2022/1 +7,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS23_22.L06 +6,99% su anno 2022/1 +6,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

Codice regionale: TOS23_22.L06.001.001
Voce: 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,24060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 5,41101
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 0,67850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01357
Utili di impresa (10%)	€ 0,49191
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,24060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01357

Codice regionale: TOS23_22.L06.001.002
Voce: 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 14,04780
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 1,76148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03523
Utili di impresa (10%)	€ 1,27707
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 11,00925
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03523

Codice regionale: TOS23_22.L06.001.003
Voce: 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 003 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.
carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,26051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 7,98841
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 1,00168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02003
Utili di impresa (10%)	€ 0,72622
Incidenza manodopera al 39,91%	€ 3,18780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02003

Codice regionale: TOS23_22.L06.001.004

Voce: 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,2%
Prezzo	€ 7,89341
Scostamento % su anno 2022/1	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 0,98977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01980
Utili di impresa (10%)	€ 0,71758
Incidenza manodopera al 36,32%	€ 2,86650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01980

Codice regionale: TOS23_22.L06.001.005

Voce: 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 534,31008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 681,77966
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 85,48961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70979
Utili di impresa (10%)	€ 61,97997
Incidenza manodopera al 60,7%	€ 413,84000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,70979

Codice regionale: TOS23_22.L06.001.006

Voce: 001 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,15504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 340,88984
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 42,74481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85490
Utili di impresa (10%)	€ 30,98999
Incidenza manodopera al 60,7%	€ 206,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,85490

Codice regionale: TOS23_22.L06.002.001
Voce: 002 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,41687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 4,35993
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 0,54670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01093
Utili di impresa (10%)	€ 0,39636
Incidenza manodopera al 43,83%	€ 1,91100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01093

Codice regionale: TOS23_22.L06.002.002
Voce: 002 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%
Prezzo	€ 11,38841
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 1,42801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02856
Utili di impresa (10%)	€ 1,03531
Incidenza manodopera al 41,95%	€ 4,77750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02856

Codice regionale: TOS23_22.L06.002.003
Voce: 002 +5,41% su anno 2022/1 +5,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 4,79805
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 0,60164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01203
Utili di impresa (10%)	€ 0,43619
Incidenza manodopera al 39,83%	€ 1,91100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01203

Codice regionale: TOS23_24 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS23_24.T01 +1,03% su anno 2022/1 +1,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

Codice regionale: TOS23_24.T01.001.001
Voce: 001 -0,61% su anno 2022/1 -0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.
copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 451,17534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,61%
Prezzo	€ 575,69973
Scostamento % su anno 2022/1	-0,61%
Spese generali (16%)	€ 72,18805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,44376
Utili di impresa (10%)	€ 52,33634
Incidenza manodopera al 67,97%	€ 391,31400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,44376

Codice regionale: TOS23_24.T01.002.001
Voce: 002 +6,85% su anno 2022/1 +6,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.
copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,83702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,75%
Prezzo	€ 92,94003
Scostamento % su anno 2022/1	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 11,65392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23308
Utili di impresa (10%)	€ 8,44909
Incidenza manodopera al 35,17%	€ 32,68800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23308

Codice regionale: TOS23_24.T01.002.002
Voce: 002 +6,85% su anno 2022/1 +6,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.



Articolo: 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,16253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,75%
Prezzo	€ 129,08338
Scostamento % su anno 2022/1	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 16,18600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32372
Utili di impresa (10%)	€ 11,73485
Incidenza manodopera al 35,17%	€ 45,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,32372

Codice regionale: TOS23_24.T01.002.003

Voce: 002 +6,85% su anno 2022/1 +6,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciaturino portato.

Articolo: 003 copertura vegetale superiore al 60%.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,14012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,05%
Prezzo	€ 264,31079
Scostamento % su anno 2022/1	+13,05%
Spese generali (16%)	€ 33,14242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66285
Utili di impresa (10%)	€ 24,02825
Incidenza manodopera al 24,05%	€ 63,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,66285

Codice regionale: TOS23_24.T01.003.001

Voce: 003 -3,78% su anno 2022/1 -3,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,67157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%
Prezzo	€ 16,16892
Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%
Spese generali (16%)	€ 2,02745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05069
Utili di impresa (10%)	€ 1,46990
Incidenza manodopera al 55,84%	€ 9,02840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,05069

Codice regionale: TOS23_24.T01.003.002

Voce: 003 -3,78% su anno 2022/1 -3,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%
Prezzo	€ 21,52721
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%
Spese generali (16%)	€ 2,69934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06748
Utili di impresa (10%)	€ 1,95702
Incidenza manodopera al 49,7%	€ 10,69912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,06748

Codice regionale: TOS23_24.T01.004.001
Voce: 004 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,51%
Prezzo	€ 16,34006
Scostamento % su anno 2022/1	-2,51%
Spese generali (16%)	€ 2,04891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05122
Utili di impresa (10%)	€ 1,48546
Incidenza manodopera al 55,42%	€ 9,05566
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,05122

Codice regionale: TOS23_24.T01.004.002
Voce: 004 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,07337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,32%
Prezzo	€ 12,85362
Scostamento % su anno 2022/1	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 1,61174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04029
Utili di impresa (10%)	€ 1,16851
Incidenza manodopera al 54,76%	€ 7,03820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,04029

Codice regionale: TOS23_24.T01.004.003
Voce: 004 -1,78% su anno 2022/1 -1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.
Articolo: 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,18057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,5%
Prezzo	€ 15,54241
Scostamento % su anno 2022/1	-0,5%
Spese generali (16%)	€ 1,94889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04872
Utili di impresa (10%)	€ 1,41295
Incidenza manodopera al 54,29%	€ 8,43822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 0,04872

Codice regionale: TOS23_24.T01.005.001
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.132,38135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%
Prezzo	€ 2.720,91861
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%
Spese generali (16%)	€ 341,18102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,52953
Utili di impresa (10%)	€ 247,35624
Incidenza manodopera al 57,01%	€ 1.551,18000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 8,52953

Codice regionale: TOS23_24.T01.005.002
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.772,38645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 2.261,56511
Scostamento % su anno 2022/1	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 283,58183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,08955
Utili di impresa (10%)	€ 205,59683
Incidenza manodopera al 57,9%	€ 1.309,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 7,08955

Codice regionale: TOS23_24.T01.005.003
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 003 vigneti in terreni terrazzati.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.937,96791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 2.472,84706
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 310,07487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 7,75187
Utili di impresa (10%)	€ 224,80428
Incidenza manodopera al 56,77%	€ 1.403,94000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 7,75187

Codice regionale: TOS23_24.T01.005.004
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.703,79100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,34%
Prezzo	€ 3.450,03732
Scostamento % su anno 2022/1	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 432,60656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,81516
Utili di impresa (10%)	€ 313,63976
Incidenza manodopera al 55,42%	€ 1.912,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 10,81516

Codice regionale: TOS23_24.T01.005.005
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.055,25745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 3.898,50850
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 488,84119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 12,22103
Utili di impresa (10%)	€ 354,40986
Incidenza manodopera al 49,69%	€ 1.937,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 12,22103

Codice regionale: TOS23_24.T01.005.006
Voce: 005 -1,86% su anno 2022/1 -1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.
Articolo: 006 frutteti con impianto a tendone.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.879,84628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 3.674,68385
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 460,77540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,51939
Utili di impresa (10%)	€ 334,06217
Incidenza manodopera al 55,7%	€ 2.046,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,31%	€ 11,51939

Codice regionale: TOS23_24.T01.006.001
Voce: 006 +1,56% su anno 2022/1 +1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta. in terreni non a elevata pietrodità.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,82210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 311,11700
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 39,01154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,78023
Utili di impresa (10%)	€ 28,28336
Incidenza manodopera al 29,19%	€ 90,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,78023

Codice regionale: TOS23_24.T01.006.002
Voce: 006 +1,56% su anno 2022/1 +1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta. in terreni con pietrodità elevata.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,22234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,59%
Prezzo	€ 731,43170
Scostamento % su anno 2022/1	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 91,71557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,83431
Utili di impresa (10%)	€ 66,49379
Incidenza manodopera al 27,31%	€ 199,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,83431

Codice regionale: TOS23_24.T01.007.001
Voce: 007 -1,79% su anno 2022/1 -1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione). in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,67%
Prezzo	€ 3,03417
Scostamento % su anno 2022/1	-3,67%
Spese generali (16%)	€ 0,38046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00761
Utili di impresa (10%)	€ 0,27583
Incidenza manodopera al 34,58%	€ 1,04910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00761

Codice regionale: TOS23_24.T01.007.002
Voce: 007 -1,79% su anno 2022/1 -1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,98%
Prezzo	€ 4,24095
Scostamento % su anno 2022/1	-1,98%
Spese generali (16%)	€ 0,53178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01064
Utili di impresa (10%)	€ 0,38554
Incidenza manodopera al 32,98%	€ 1,39880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01064

Codice regionale: TOS23_24.T01.007.003
Voce: 007 -1,79% su anno 2022/1 -1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 8,78118
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,10109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02202
Utili di impresa (10%)	€ 0,79829
Incidenza manodopera al 32,85%	€ 2,88422
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02202

Codice regionale: TOS23_24.T01.007.004
Voce: 007 -1,79% su anno 2022/1 -1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,94%
Prezzo	€ 4,72066
Scostamento % su anno 2022/1	-1,94%
Spese generali (16%)	€ 0,59193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01184
Utili di impresa (10%)	€ 0,42915
Incidenza manodopera al 35,04%	€ 1,65426
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01184

Codice regionale: TOS23_24.T01.007.005
Voce: 007 -1,79% su anno 2022/1 -1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,77%
Prezzo	€ 6,23120
Scostamento % su anno 2022/1	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 0,78134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01563
Utili di impresa (10%)	€ 0,56647
Incidenza manodopera al 32,87%	€ 2,04838
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01563

Codice regionale: TOS23_24.T01.007.006
Voce: 007 -1,79% su anno 2022/1 -1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,96530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,72%
Prezzo	€ 3,78373
Scostamento % su anno 2022/1	-2,72%
Spese generali (16%)	€ 0,47445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00949
Utili di impresa (10%)	€ 0,34398
Incidenza manodopera al 34,83%	€ 1,31806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00949

Codice regionale: TOS23_24.T01.007.007
Voce: 007 -1,79% su anno 2022/1 -1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).
Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,85980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,46%
Prezzo	€ 4,92511
Scostamento % su anno 2022/1	-1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,61757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01235
Utili di impresa (10%)	€ 0,44774
Incidenza manodopera al 32,92%	€ 1,62138
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01235

Codice regionale: TOS23_24.T01.008.001
Voce: 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,46872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 70,77809
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 8,87500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17750
Utili di impresa (10%)	€ 6,43437
Incidenza manodopera al 73,12%	€ 51,75332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17750

Codice regionale: TOS23_24.T01.008.002
Voce: 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,98538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%
Prezzo	€ 170,96534
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 21,43766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42875
Utili di impresa (10%)	€ 15,54230
Incidenza manodopera al 76,04%	€ 130,01038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,42875

Codice regionale: TOS23_24.T01.008.003
Voce: 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,06099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,17%
Prezzo	€ 654,66583
Scostamento % su anno 2022/1	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 82,08976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,46269
Utili di impresa (10%)	€ 59,51508
Incidenza manodopera al 77,17%	€ 505,21678
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,46269

Codice regionale: TOS23_24.T01.008.004
Voce: 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,02880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 72,76875
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 9,12461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18249
Utili di impresa (10%)	€ 6,61534
Incidenza manodopera al 72,74%	€ 52,93468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18249

Codice regionale: TOS23_24.T01.008.005
Voce: 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,70224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,11%
Prezzo	€ 179,53606
Scostamento % su anno 2022/1	-0,11%
Spese generali (16%)	€ 22,51236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45025
Utili di impresa (10%)	€ 16,32146
Incidenza manodopera al 74,42%	€ 133,60754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,45025

Codice regionale: TOS23_24.T01.008.006
Voce: 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,54966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 651,46137
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 81,68795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,45064
Utili di impresa (10%)	€ 59,22376
Incidenza manodopera al 77,35%	€ 503,88400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,45064

Codice regionale: TOS23_24.T01.008.007
Voce: 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,35520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 71,90923
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 9,01683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18034
Utili di impresa (10%)	€ 6,53720
Incidenza manodopera al 73,01%	€ 52,49762
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,18034

Codice regionale: TOS23_24.T01.008.008
Voce: 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,77406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 187,28370
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 23,48385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46968
Utili di impresa (10%)	€ 17,02579
Incidenza manodopera al 73,27%	€ 137,22796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,46968

Codice regionale: TOS23_24.T01.008.009
Voce: 008 -0,13% su anno 2022/1 -0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).
Articolo: 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,24495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 668,93655
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 83,87919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,51638
Utili di impresa (10%)	€ 60,81241
Incidenza manodopera al 76,41%	€ 511,14212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,51638

Codice regionale: TOS23_24.T01.009.001

Voce: 009 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,50492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 64,44428
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 8,08079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16162
Utili di impresa (10%)	€ 5,85857
Incidenza manodopera al 76,1%	€ 49,04160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16162

Codice regionale: TOS23_24.T01.009.002

Voce: 009 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,18938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 166,12165
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 20,83030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41661
Utili di impresa (10%)	€ 15,10197
Incidenza manodopera al 77,05%	€ 127,99440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,41661

Codice regionale: TOS23_24.T01.009.003

Voce: 009 -0,25% su anno 2022/1 -0,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,12630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%
Prezzo	€ 643,26516
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%
Spese generali (16%)	€ 80,66021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,41981
Utili di impresa (10%)	€ 58,47865
Incidenza manodopera al 77,8%	€ 500,46800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 2,41981

Codice regionale: TOS23_24.T01.010.001
Voce: 010 -3,27% su anno 2022/1 -3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.
Articolo: 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,02787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,5%
Prezzo	€ 6,41556
Scostamento % su anno 2022/1	-6,5%
Spese generali (16%)	€ 0,80446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01609
Utili di impresa (10%)	€ 0,58323
Incidenza manodopera al 40,36%	€ 2,58900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01609

Codice regionale: TOS23_24.T01.010.003
Voce: 010 -3,27% su anno 2022/1 -3,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.
Articolo: 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,74221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 254,87106
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 31,95875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63918
Utili di impresa (10%)	€ 23,17010
Incidenza manodopera al 75,8%	€ 193,19160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,63918

Codice regionale: TOS23_24.T01.011.001
Voce: 011 -2,13% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
Articolo: 001 eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,77%
Prezzo	€ 0,41213
Scostamento % su anno 2022/1	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 0,05168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00103
Utili di impresa (10%)	€ 0,03747
Incidenza manodopera al 44,06%	€ 0,18160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00103

Codice regionale: TOS23_24.T01.011.002
Voce: 011 -2,13% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,7%
Prezzo	€ 0,63170
Scostamento % su anno 2022/1	-5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,07921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00158
Utili di impresa (10%)	€ 0,05743
Incidenza manodopera al 43,12%	€ 0,27240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00158

Codice regionale: TOS23_24.T01.011.003
Voce: 011 -2,13% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.
eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,09%
Prezzo	€ 0,93664
Scostamento % su anno 2022/1	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 0,11745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00235
Utili di impresa (10%)	€ 0,08515
Incidenza manodopera al 29,08%	€ 0,27240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00235

Codice regionale: TOS23_24.T01.012.001
Voce: 012 +6,53% su anno 2022/1 +6,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.
eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 2,51486
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 0,31534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00631
Utili di impresa (10%)	€ 0,22862
Incidenza manodopera al 24,55%	€ 0,61744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00631

Codice regionale: TOS23_24.T01.012.002
Voce: 012 +6,53% su anno 2022/1 +6,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%
Prezzo	€ 3,50992
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 0,44012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00880
Utili di impresa (10%)	€ 0,31908
Incidenza manodopera al 22,77%	€ 0,79904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00880

Codice regionale: TOS23_24.T01.012.003
Voce: 012 +6,53% su anno 2022/1 +6,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,38%
Prezzo	€ 2,69564
Scostamento % su anno 2022/1	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 0,33801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00676
Utili di impresa (10%)	€ 0,24506
Incidenza manodopera al 26,95%	€ 0,72640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00676

Codice regionale: TOS23_24.T01.013.001
Voce: 013 +28,09% su anno 2022/1 +28,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Opere di completamento per la realizzazione di affossature.
Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidotti, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,60125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,16%
Prezzo	€ 41,59920
Scostamento % su anno 2022/1	+49,16%
Spese generali (16%)	€ 5,21620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10432
Utili di impresa (10%)	€ 3,78175
Incidenza manodopera al 7,34%	€ 3,05324
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,10432

Codice regionale: TOS23_24.T01.013.002
Voce: 013 +28,09% su anno 2022/1 +28,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Opere di completamento per la realizzazione di affossature.
Articolo: 002 Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,31610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,02%
Prezzo	€ 70,58335
Scostamento % su anno 2022/1	+7,02%
Spese generali (16%)	€ 8,85058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17701
Utili di impresa (10%)	€ 6,41667
Incidenza manodopera al 7,09%	€ 5,00120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,17701

Codice regionale: TOS23_24 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS23_24.T02 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

Codice regionale: TOS23_24.T02.001.001
Voce: 001 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 001 con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,91224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,43%
Prezzo	€ 334,20002
Scostamento % su anno 2022/1	-15,43%
Spese generali (16%)	€ 41,90596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83812
Utili di impresa (10%)	€ 30,38182
Incidenza manodopera al 24,45%	€ 81,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,83812

Codice regionale: TOS23_24.T02.001.002
Voce: 001 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi

Pagina 1.780 di 5.686



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.132,00728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,27%
Prezzo	€ 1.444,44128
Scostamento % su anno 2022/1	-15,27%
Spese generali (16%)	€ 181,12116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,62242
Utili di impresa (10%)	€ 131,31284
Incidenza manodopera al 15,09%	€ 217,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 3,62242

Codice regionale: TOS23_24.T02.001.006
Voce: 001 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,10666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,13%
Prezzo	€ 197,91610
Scostamento % su anno 2022/1	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 24,81707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49634
Utili di impresa (10%)	€ 17,99237
Incidenza manodopera al 27,53%	€ 54,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,49634

Codice regionale: TOS23_24.T02.001.007
Voce: 001 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,51110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,13%
Prezzo	€ 329,86017
Scostamento % su anno 2022/1	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 41,36178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82724
Utili di impresa (10%)	€ 29,98729
Incidenza manodopera al 27,53%	€ 90,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,82724

Codice regionale: TOS23_24.T02.001.009
Voce: 001 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 508,46964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 648,80726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 81,35514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,62710
Utili di impresa (10%)	€ 58,98248
Incidenza manodopera al 16,79%	€ 108,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,62710

Codice regionale: TOS23_24.T02.001.010
Voce: 001 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,76665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,13%
Prezzo	€ 494,79024
Scostamento % su anno 2022/1	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 62,04266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,24085
Utili di impresa (10%)	€ 44,98093
Incidenza manodopera al 27,53%	€ 136,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,24085

Codice regionale: TOS23_24.T02.001.011
Voce: 001 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 538,71220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 687,39677
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 86,19395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,72388
Utili di impresa (10%)	€ 62,49062
Incidenza manodopera al 26,42%	€ 181,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,72388

Codice regionale: TOS23_24.T02.001.012
Voce: 001 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.
Articolo: 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.858,26705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%
Prezzo	€ 16.407,14876
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 2.057,32273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 41,14645
Utili di impresa (10%)	€ 1.491,55898
Incidenza manodopera al 18,82%	€ 3.087,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 41,14645

Codice regionale: TOS23_24.T02.002.001
Voce: 002 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 3,18058
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 0,39882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00798
Utili di impresa (10%)	€ 0,28914
Incidenza manodopera al 24,55%	€ 0,78088
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00798

Codice regionale: TOS23_24.T02.002.002
Voce: 002 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 4,80786
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 0,60287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01206
Utili di impresa (10%)	€ 0,43708
Incidenza manodopera al 24,55%	€ 1,18040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01206

Codice regionale: TOS23_24.T02.002.003
Voce: 002 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 003 in terreni terrazzati.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,06350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 3,90903
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 0,49016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00980
Utili di impresa (10%)	€ 0,35537
Incidenza manodopera al 33,45%	€ 1,30752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00980

Codice regionale: TOS23_24.T02.003.001
Voce: 003 -6,86% su anno 2022/1 -6,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 3,04036
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 0,38124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00762
Utili di impresa (10%)	€ 0,27640
Incidenza manodopera al 33,45%	€ 1,01696
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00762

Codice regionale: TOS23_24.T02.003.002
Voce: 003 -6,86% su anno 2022/1 -6,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 4,50625
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 0,56505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01130
Utili di impresa (10%)	€ 0,40966
Incidenza manodopera al 33,45%	€ 1,50728
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01130

Codice regionale: TOS23_24.T02.003.003
Voce: 003 -6,86% su anno 2022/1 -6,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.
Articolo: 003 in terreni terrazzati.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,38%
Prezzo	€ 6,08897
Scostamento % su anno 2022/1	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 0,76351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01527
Utili di impresa (10%)	€ 0,55354
Incidenza manodopera al 35,19%	€ 2,14288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01527

Codice regionale: TOS23_24.T02.004.001
Voce: 004 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.
Articolo: 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 655,80352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,36%
Prezzo	€ 836,80529
Scostamento % su anno 2022/1	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 104,92856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,09857
Utili di impresa (10%)	€ 76,07321
Incidenza manodopera al 17,36%	€ 145,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,09857

Codice regionale: TOS23_24.T02.004.002
Voce: 004 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.
Articolo: 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,75440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,36%
Prezzo	€ 1.046,00661
Scostamento % su anno 2022/1	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 131,16070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,62321
Utili di impresa (10%)	€ 95,09151
Incidenza manodopera al 17,36%	€ 181,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,62321

Codice regionale: TOS23_24.T02.004.003
Voce: 004 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.
Articolo: 003 eseguito con raccogli sassi.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 606,20064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,4%
Prezzo	€ 773,51201
Scostamento % su anno 2022/1	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 96,99210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,93984
Utili di impresa (10%)	€ 70,31927
Incidenza manodopera al 28,17%	€ 217,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,93984

Codice regionale: TOS23_24.T02.005.001

Voce: 005 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.
con pietrame disposto in andane.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,60028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 669,38995
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 83,93604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,67872
Utili di impresa (10%)	€ 60,85363
Incidenza manodopera al 18,18%	€ 121,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,67872

Codice regionale: TOS23_24.T02.005.002

Voce: 005 +0,38% su anno 2022/1 +0,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.
a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,38840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 799,27159
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 100,22214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00444
Utili di impresa (10%)	€ 72,66105
Incidenza manodopera al 18,18%	€ 145,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,00444

Codice regionale: TOS23_24.T02.006.001

Voce: 006 +6,48% su anno 2022/1 +6,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Demolizione di affioramenti rocciosi.
eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,50984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 93,79855
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 11,76157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23523
Utili di impresa (10%)	€ 8,52714
Incidenza manodopera al 19,36%	€ 18,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23523

Codice regionale: TOS23_24.T02.007.001
Voce: 007 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,44671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,42%
Prezzo	€ 906,53000
Scostamento % su anno 2022/1	-6,42%
Spese generali (16%)	€ 113,67147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,27343
Utili di impresa (10%)	€ 82,41182
Incidenza manodopera al 32,25%	€ 292,38300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,27343

Codice regionale: TOS23_24.T02.007.002
Voce: 007 -0,12% su anno 2022/1 -0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso. con livellatrice semovente

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 749,90300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 956,87623
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 119,98448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,39969
Utili di impresa (10%)	€ 86,98875
Incidenza manodopera al 24,78%	€ 237,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 2,39969

Codice regionale: TOS23_24.T02.008.001
Voce: 008 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro. per profondità di scavo fino a 90 cm.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,6%
Prezzo	€ 5,78878
Scostamento % su anno 2022/1	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 0,72587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01452
Utili di impresa (10%)	€ 0,52625
Incidenza manodopera al 27,04%	€ 1,56539
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01452

Codice regionale: TOS23_24.T02.008.002
Voce: 008 +1,61% su anno 2022/1 +1,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro. per profondità di scavo oltre 90 cm.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 6,80952
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 0,85386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01708
Utili di impresa (10%)	€ 0,61905
Incidenza manodopera al 26,67%	€ 1,81600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01708

Codice regionale: TOS23_24.T02.009.001
Voce: 009 +12% su anno 2022/1 +12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato. con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,86697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,71%
Prezzo	€ 90,42626
Scostamento % su anno 2022/1	+31,71%
Spese generali (16%)	€ 11,33872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22677
Utili di impresa (10%)	€ 8,22057
Incidenza manodopera al 5,96%	€ 5,38564
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22677

Codice regionale: TOS23_24.T02.009.002
Voce: 009 +12% su anno 2022/1 +12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato. con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,50520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,21%
Prezzo	€ 91,24063
Scostamento % su anno 2022/1	+31,21%
Spese generali (16%)	€ 11,44083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22882
Utili di impresa (10%)	€ 8,29460
Incidenza manodopera al 6,2%	€ 5,65804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,22882

Codice regionale: TOS23_24.T02.009.003
Voce: 009 +12% su anno 2022/1 +12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,10087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,76%
Prezzo	€ 92,00071
Scostamento % su anno 2022/1	+30,76%
Spese generali (16%)	€ 11,53614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23072
Utili di impresa (10%)	€ 8,36370
Incidenza manodopera al 6,43%	€ 5,91228
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23072

Codice regionale: TOS23_24.T02.009.004
Voce: 009 +12% su anno 2022/1 +12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,75%
Prezzo	€ 25,90983
Scostamento % su anno 2022/1	-2,75%
Spese generali (16%)	€ 3,24888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06498
Utili di impresa (10%)	€ 2,35544
Incidenza manodopera al 18,01%	€ 4,66760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,06498

Codice regionale: TOS23_24.T02.009.005
Voce: 009 +12% su anno 2022/1 +12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,58699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,34%
Prezzo	€ 22,44100
Scostamento % su anno 2022/1	-3,34%
Spese generali (16%)	€ 2,81392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05628
Utili di impresa (10%)	€ 2,04009
Incidenza manodopera al 21,61%	€ 4,84920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05628

Codice regionale: TOS23_24.T02.009.006
Voce: 009 +12% su anno 2022/1 +12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,46%
Prezzo	€ 23,03820
Scostamento % su anno 2022/1	-3,46%
Spese generali (16%)	€ 2,88880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05778
Utili di impresa (10%)	€ 2,09438
Incidenza manodopera al 21,92%	€ 5,04896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,05778

Codice regionale: TOS23_24.T02.009.012
Voce: 009 +12% su anno 2022/1 +12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.
Articolo: 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,95593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 10,15177
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 1,27295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02546
Utili di impresa (10%)	€ 0,92289
Incidenza manodopera al 65,82%	€ 6,68220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02546

Codice regionale: TOS23_24.T02.010.003
Voce: 010 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.
Articolo: 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10749
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,1%
Prezzo	€ 5,24116
Scostamento % su anno 2022/1	+0,1%
Spese generali (16%)	€ 0,65720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01314
Utili di impresa (10%)	€ 0,47647
Incidenza manodopera al 9,56%	€ 0,50094
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01314

Codice regionale: TOS23_24.T02.010.004
Voce: 010 +0,23% su anno 2022/1 +0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.
Articolo: 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 6,26364
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,78541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01571
Utili di impresa (10%)	€ 0,56942
Incidenza manodopera al 13,6%	€ 0,85194
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01571

Codice regionale: TOS23_24.T02.011.001
Voce: 011 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,16055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,95%
Prezzo	€ 158,42886
Scostamento % su anno 2022/1	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 19,86569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39731
Utili di impresa (10%)	€ 14,40262
Incidenza manodopera al 28,66%	€ 45,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,39731

Codice regionale: TOS23_24.T02.011.002
Voce: 011 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 002 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,87805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,69%
Prezzo	€ 165,72439
Scostamento % su anno 2022/1	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 20,78049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41561
Utili di impresa (10%)	€ 15,06585
Incidenza manodopera al 27,39%	€ 45,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,41561

Codice regionale: TOS23_24.T02.011.003
Voce: 011 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 003 eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,28708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 94,79031
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 11,88593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23772
Utili di impresa (10%)	€ 8,61730
Incidenza manodopera al 28,74%	€ 27,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,23772

Codice regionale: TOS23_24.T02.011.004
Voce: 011 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 004 eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,81180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%
Prezzo	€ 157,98386
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%
Spese generali (16%)	€ 19,80989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39620
Utili di impresa (10%)	€ 14,36217
Incidenza manodopera al 28,74%	€ 45,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,39620

Codice regionale: TOS23_24.T02.012.001
Voce: 012 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
Articolo: 001 con spandiletame



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,94680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 172,19212
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 21,59149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43183
Utili di impresa (10%)	€ 15,65383
Incidenza manodopera al 26,37%	€ 45,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,43183

Codice regionale: TOS23_24.T02.012.003
Voce: 012 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,35264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,46%
Prezzo	€ 66,80197
Scostamento % su anno 2022/1	-3,46%
Spese generali (16%)	€ 8,37642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16753
Utili di impresa (10%)	€ 6,07291
Incidenza manodopera al 40,78%	€ 27,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,16753

Codice regionale: TOS23_24.T02.012.004
Voce: 012 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,25440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,46%
Prezzo	€ 111,33661
Scostamento % su anno 2022/1	-3,46%
Spese generali (16%)	€ 13,96070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27921
Utili di impresa (10%)	€ 10,12151
Incidenza manodopera al 40,78%	€ 45,40000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,27921

Codice regionale: TOS23_24.T02.013.001
Voce: 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per volumi di 4-6 hl/ha.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,76381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,37%
Prezzo	€ 36,70262
Scostamento % su anno 2022/1	-3,37%
Spese generali (16%)	€ 4,60221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13807
Utili di impresa (10%)	€ 3,33660
Incidenza manodopera al 39,58%	€ 14,52800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,13807

Codice regionale: TOS23_24.T02.013.002
Voce: 013 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
per volumi oltre 6 hl/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,34872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,18%
Prezzo	€ 71,90097
Scostamento % su anno 2022/1	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 9,01580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27047
Utili di impresa (10%)	€ 6,53645
Incidenza manodopera al 25,26%	€ 18,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,27047

Codice regionale: TOS23_24.T02.014.001
Voce: 014 +1,54% su anno 2022/1 +1,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).
per larghezze fino a 4 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 0,12444
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 0,01560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00047
Utili di impresa (10%)	€ 0,01131
Incidenza manodopera al 29,19%	€ 0,03632
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,00047

Codice regionale: TOS23_24.T02.014.002
Voce: 014 +1,54% su anno 2022/1 +1,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).
per larghezze oltre 4 m



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 0,24890
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 0,03121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00094
Utili di impresa (10%)	€ 0,02263
Incidenza manodopera al 29,18%	€ 0,07264
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,00094

Codice regionale: TOS23_24 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS23_24.T03 -0,68% su anno 2022/1 -0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

Codice regionale: TOS23_24.T03.001.001
Voce: 001 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Affinamento del terreno pre impianto.
in terreni non terrazzati

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,52866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%
Prezzo	€ 188,24658
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 23,60459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47209
Utili di impresa (10%)	€ 17,11333
Incidenza manodopera al 28,94%	€ 54,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,47209

Codice regionale: TOS23_24.T03.001.002
Voce: 001 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Affinamento del terreno pre impianto.
in terreni terrazzati

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,12662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%
Prezzo	€ 168,59357
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 21,14026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42281
Utili di impresa (10%)	€ 15,32669
Incidenza manodopera al 38,78%	€ 65,37600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,42281

Codice regionale: TOS23_24.T03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
per vigneti con interfila fino a 2 m.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,69736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,13760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24206
Utili di impresa (10%)	€ 11,69976
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 100,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,24206

Codice regionale: TOS23_24.T03.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 002 per vigneti con interfila oltre 2 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,41200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,53771
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,98592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20979
Utili di impresa (10%)	€ 10,13979
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 87,41200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,20979

Codice regionale: TOS23_24.T03.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 003 per vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,69736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,13760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24206
Utili di impresa (10%)	€ 11,69976
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 100,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,24206

Codice regionale: TOS23_24.T03.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 004 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,79824
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,75840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16138
Utili di impresa (10%)	€ 7,79984
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 67,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,16138

Codice regionale: TOS23_24.T03.002.005
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 005 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,14692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,82720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28241
Utili di impresa (10%)	€ 13,64972
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 117,67000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,28241

Codice regionale: TOS23_24.T03.002.006
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.
Articolo: 006 per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 257,39472
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,27520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,48413
Utili di impresa (10%)	€ 23,39952
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 201,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,48413

Codice regionale: TOS23_24.T03.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.
Articolo: 001 a fila singola.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,32174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00061
Utili di impresa (10%)	€ 0,02925
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,25215
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00061

Codice regionale: TOS23_24.T03.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila multipla.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,42899
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00081
Utili di impresa (10%)	€ 0,03900
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,33620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00081

Codice regionale: TOS23_24.T03.004.001
Voce: 004 -1,39% su anno 2022/1 -1,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila fino a 3 m.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,96608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,37%
Prezzo	€ 34,40872
Scostamento % su anno 2022/1	-3,37%
Spese generali (16%)	€ 4,31457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12944
Utili di impresa (10%)	€ 3,12807
Incidenza manodopera al 39,58%	€ 13,62000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,12944

Codice regionale: TOS23_24.T03.004.002
Voce: 004 -1,39% su anno 2022/1 -1,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila oltre 3 m.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,35929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,37%
Prezzo	€ 41,29046
Scostamento % su anno 2022/1	-3,37%
Spese generali (16%)	€ 5,17749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15532
Utili di impresa (10%)	€ 3,75368
Incidenza manodopera al 39,58%	€ 16,34400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,15532

Codice regionale: TOS23_24.T03.004.003
Voce: 004 -1,39% su anno 2022/1 -1,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
Articolo: 003 per impianti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,73224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 62,18234
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 7,79716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23391
Utili di impresa (10%)	€ 5,65294
Incidenza manodopera al 37,97%	€ 23,60800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,38%	€ 0,23391

Codice regionale: TOS23_24.T03.005.001
Voce: 005 -1,66% su anno 2022/1 -1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 001 posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,66%
Prezzo	€ 7,88679
Scostamento % su anno 2022/1	-5,66%
Spese generali (16%)	€ 0,98894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01978
Utili di impresa (10%)	€ 0,71698
Incidenza manodopera al 56,01%	€ 4,41720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01978

Codice regionale: TOS23_24.T03.005.002
Voce: 005 -1,66% su anno 2022/1 -1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 002 posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,63%
Prezzo	€ 0,85875
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,10768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00215
Utili di impresa (10%)	€ 0,07807
Incidenza manodopera al 57,15%	€ 0,49080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00215

Codice regionale: TOS23_24.T03.005.003
Voce: 005 -1,66% su anno 2022/1 -1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,64%
Prezzo	€ 1,28811
Scostamento % su anno 2022/1	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,16152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00323
Utili di impresa (10%)	€ 0,11710
Incidenza manodopera al 57,15%	€ 0,73620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00323

Codice regionale: TOS23_24.T03.005.005
Voce: 005 -1,66% su anno 2022/1 -1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,33%
Prezzo	€ 12,76066
Scostamento % su anno 2022/1	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 1,60008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 1,16006
Incidenza manodopera al 50,85%	€ 6,48866
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03200

Codice regionale: TOS23_24.T03.005.006
Voce: 005 -1,66% su anno 2022/1 -1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,86762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,66%
Prezzo	€ 8,76308
Scostamento % su anno 2022/1	-5,66%
Spese generali (16%)	€ 1,09882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01648
Utili di impresa (10%)	€ 0,79664
Incidenza manodopera al 56,01%	€ 4,90800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,01648

Codice regionale: TOS23_24.T03.005.007
Voce: 005 -1,66% su anno 2022/1 -1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,97285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,00136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,75566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02633
Utili di impresa (10%)	€ 1,27285
Incidenza manodopera al 77,29%	€ 10,82200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,02633

Codice regionale: TOS23_24.T03.005.008
Voce: 005 -1,66% su anno 2022/1 -1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,13550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,72890
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,98168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09963
Utili di impresa (10%)	€ 3,61172
Incidenza manodopera al 77,83%	€ 30,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,09963

Codice regionale: TOS23_24.T03.005.009
Voce: 005 -1,66% su anno 2022/1 -1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,45372
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00085
Utili di impresa (10%)	€ 0,04125
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,35558
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00085

Codice regionale: TOS23_24.T03.005.010
Voce: 005 -1,66% su anno 2022/1 -1,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,59181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00111
Utili di impresa (10%)	€ 0,05380
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,46380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00111

Codice regionale: TOS23_24.T03.006.001
Voce: 006 -3,02% su anno 2022/1 -3,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 001 di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,35508
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00067
Utili di impresa (10%)	€ 0,03228
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,27828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00067

Codice regionale: TOS23_24.T03.006.002
Voce: 006 -3,02% su anno 2022/1 -3,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
Articolo: 002 di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,5%
Prezzo	€ 0,08494
Scostamento % su anno 2022/1	-6,51%
Spese generali (16%)	€ 0,01065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00021
Utili di impresa (10%)	€ 0,00772
Incidenza manodopera al 57,78%	€ 0,04908
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00021

Codice regionale: TOS23_24.T03.006.005
Voce: 006 -3,02% su anno 2022/1 -3,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,67680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00315
Utili di impresa (10%)	€ 0,15244
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,31410
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00315

Codice regionale: TOS23_24.T03.006.006
Voce: 006 -3,02% su anno 2022/1 -3,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,09912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,68%
Prezzo	€ 731,27448
Scostamento % su anno 2022/1	-4,68%
Spese generali (16%)	€ 91,69586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,37544
Utili di impresa (10%)	€ 66,47950
Incidenza manodopera al 55,17%	€ 403,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,37544

Codice regionale: TOS23_24.T03.006.007
Voce: 006 -3,02% su anno 2022/1 -3,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,61564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,68%
Prezzo	€ 853,15355
Scostamento % su anno 2022/1	-4,68%
Spese generali (16%)	€ 106,97850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,60468
Utili di impresa (10%)	€ 77,55941
Incidenza manodopera al 55,17%	€ 470,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 1,60468

Codice regionale: TOS23_24.T03.006.011
Voce: 006 -3,02% su anno 2022/1 -3,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rincalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,97270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00371
Utili di impresa (10%)	€ 0,17934
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 1,54600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00371

Codice regionale: TOS23_24.T03.006.015
Voce: 006 -3,02% su anno 2022/1 -3,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,98635
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00186
Utili di impresa (10%)	€ 0,08967
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,77300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00186

Codice regionale: TOS23_24.T03.006.016
Voce: 006 -3,02% su anno 2022/1 -3,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .
di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,31%
Prezzo	€ 0,06522
Scostamento % su anno 2022/1	-8,31%
Spese generali (16%)	€ 0,00818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00016
Utili di impresa (10%)	€ 0,00593
Incidenza manodopera al 51,55%	€ 0,03362
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00016

Codice regionale: TOS23_24.T03.007.001
Voce: 007 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale. di piante di vite.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 1,02058
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 0,12797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00192
Utili di impresa (10%)	€ 0,09278
Incidenza manodopera al 74,69%	€ 0,76230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00192

Codice regionale: TOS23_24.T03.007.002
Voce: 007 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale. di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,21%
Prezzo	€ 1,58490
Scostamento % su anno 2022/1	-0,21%
Spese generali (16%)	€ 0,19873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00298
Utili di impresa (10%)	€ 0,14408
Incidenza manodopera al 74,82%	€ 1,18580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00298

Codice regionale: TOS23_24.T03.008.001
Voce: 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare. con tutori di altezza fino a 1 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 0,59930
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 0,07515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00113
Utili di impresa (10%)	€ 0,05448
Incidenza manodopera al 77,39%	€ 0,46380
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00113

Codice regionale: TOS23_24.T03.008.002
Voce: 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
con tutori di altezza oltre 1 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
Prezzo	€ 0,80032
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,10035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00151
Utili di impresa (10%)	€ 0,07276
Incidenza manodopera al 77,27%	€ 0,61840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00151

Codice regionale: TOS23_24.T03.008.003
Voce: 008 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.
in vigneti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 0,27053
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 0,03392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00051
Utili di impresa (10%)	€ 0,02459
Incidenza manodopera al 57,15%	€ 0,15460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00051

Codice regionale: TOS23_24.T03.009.001
Voce: 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operazioni accessorie all'impianto.
messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,78907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00148
Utili di impresa (10%)	€ 0,07173
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,61840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00148

Codice regionale: TOS23_24.T03.009.002
Voce: 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,18362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00223
Utili di impresa (10%)	€ 0,10760
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,92760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00223

Codice regionale: TOS23_24.T03.009.003
Voce: 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,29590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00056
Utili di impresa (10%)	€ 0,02690
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,23190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00056

Codice regionale: TOS23_24.T03.009.004
Voce: 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 004 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,31%
Prezzo	€ 0,66495
Scostamento % su anno 2022/1	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,08338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00167
Utili di impresa (10%)	€ 0,06045
Incidenza manodopera al 50,56%	€ 0,33620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00167

Codice regionale: TOS23_24.T03.009.005
Voce: 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 005 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,54452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 179,33480
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 22,48712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44974
Utili di impresa (10%)	€ 16,30316
Incidenza manodopera al 57,75%	€ 103,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,44974

Codice regionale: TOS23_24.T03.009.006
Voce: 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 006 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,65897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 189,68885
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 23,78544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47571
Utili di impresa (10%)	€ 17,24444
Incidenza manodopera al 56,92%	€ 107,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,47571

Codice regionale: TOS23_24.T03.009.008
Voce: 009 +0,11% su anno 2022/1 +0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operazioni accessorie all'impianto.
Articolo: 008 realizzazione picchetti per squadro in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,02319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,02959
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00006
Utili di impresa (10%)	€ 0,00269
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 0,02319
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,2%	€ 0,00006

Codice regionale: TOS23_24.T03.010.001
Voce: 010 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).
Articolo: 001 di viti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,21%
Prezzo	€ 0,52417
Scostamento % su anno 2022/1	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 0,06573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00131
Utili di impresa (10%)	€ 0,04765
Incidenza manodopera al 75,82%	€ 0,39740
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00131

Codice regionale: TOS23_24.T03.010.002
Voce: 010 -0,18% su anno 2022/1 -0,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).
Articolo: 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%
Prezzo	€ 2,62211
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,32879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00658
Utili di impresa (10%)	€ 0,23837
Incidenza manodopera al 66,88%	€ 1,75364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00658

Codice regionale: TOS23_24.T03.011.001
Voce: 011 -0,23% su anno 2022/1 -0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).
Articolo: 001 di viti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,2%
Prezzo	€ 1,12866
Scostamento % su anno 2022/1	-0,2%
Spese generali (16%)	€ 0,14152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00212
Utili di impresa (10%)	€ 0,10261
Incidenza manodopera al 75,04%	€ 0,84700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00212

Codice regionale: TOS23_24.T03.011.002
Voce: 011 -0,23% su anno 2022/1 -0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).
Articolo: 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,71513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 0,91251
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,11442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00172
Utili di impresa (10%)	€ 0,08296
Incidenza manodopera al 74,26%	€ 0,67760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00172

Codice regionale: TOS23_24.T03.011.003
Voce: 011 -0,23% su anno 2022/1 -0,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).
Articolo: 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 1,86540
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,23391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00351
Utili di impresa (10%)	€ 0,16958
Incidenza manodopera al 72,65%	€ 1,35520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,19%	€ 0,00351

Codice regionale: TOS23_24.T03.012.001
Voce: 012 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni
Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,53234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,25%
Prezzo	€ 3,23126
Scostamento % su anno 2022/1	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 0,40517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00810
Utili di impresa (10%)	€ 0,29375
Incidenza manodopera al 54,69%	€ 1,76714
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00810

Codice regionale: TOS23_24.T03.012.002
Voce: 012 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frasche in sito con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 5,37526
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 0,67401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01348
Utili di impresa (10%)	€ 0,48866
Incidenza manodopera al 56,79%	€ 3,05280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01348

Codice regionale: TOS23_24 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS23_24.T32 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

Codice regionale: TOS23_24.T32.001.001
Voce: 001 -0,95% su anno 2022/1 -0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla inter distanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.235,27640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,9%
Prezzo	€ 14.336,21268
Scostamento % su anno 2022/1	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 1.797,64422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,95288
Utili di impresa (10%)	€ 1.303,29206
Incidenza manodopera al 43,27%	€ 6.203,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 35,95288

Codice regionale: TOS23_24.T32.001.002



Voce:	001	-0,95% su anno 2022/1 -0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	002	realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.535,20016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,12%
Prezzo	€ 13.442,91541
Scostamento % su anno 2022/1	-1,12%
Spese generali (16%)	€ 1.685,63203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 33,71264
Utili di impresa (10%)	€ 1.222,08322
Incidenza manodopera al 47,01%	€ 6.319,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 33,71264

Codice regionale:	TOS23_24.T32.001.003
Voce:	001 -0,95% su anno 2022/1 -0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.171,12016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,52%
Prezzo	€ 14.254,34933
Scostamento % su anno 2022/1	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 1.787,37923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,74758
Utili di impresa (10%)	€ 1.295,84994
Incidenza manodopera al 49,75%	€ 7.092,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 35,74758

Codice regionale:	TOS23_24.T32.001.004
Voce:	001 -0,95% su anno 2022/1 -0,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.
Articolo:	004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.561,92296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,26%
Prezzo	€ 18.581,01369
Scostamento % su anno 2022/1	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 2.329,90767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 46,59815
Utili di impresa (10%)	€ 1.689,18306
Incidenza manodopera al 53,25%	€ 9.893,96000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 46,59815

Codice regionale: TOS23_24.T32.002.001
Voce: 002

-0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.347,21080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,95%
Prezzo	€ 13.203,04098
Scostamento % su anno 2022/1	-0,95%
Spese generali (16%)	€ 1.655,55373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 33,11107
Utili di impresa (10%)	€ 1.200,27645
Incidenza manodopera al 46,98%	€ 6.203,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 33,11107

Codice regionale: TOS23_24.T32.002.002
Voce: 002

-0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.165,65280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
Prezzo	€ 14.247,37298
Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 1.786,50445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,73009
Utili di impresa (10%)	€ 1.295,21573
Incidenza manodopera al 47,23%	€ 6.728,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 35,73009

Codice regionale: TOS23_24.T32.002.003
Voce: 002

-0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.231,45480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,27%
Prezzo	€ 15.607,33633
Scostamento % su anno 2022/1	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 1.957,03277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 39,14066
Utili di impresa (10%)	€ 1.418,84876
Incidenza manodopera al 48,07%	€ 7.501,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 39,14066

Codice regionale: TOS23_24.T32.002.004

Voce: 002 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.185,55880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 15.548,77303
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 1.949,68941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 38,99379
Utili di impresa (10%)	€ 1.413,52482
Incidenza manodopera al 57,99%	€ 9.016,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 38,99379

Codice regionale: TOS23_24.T32.002.005

Voce: 002 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.117,01880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,06%
Prezzo	€ 15.461,31599
Scostamento % su anno 2022/1	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 1.938,72301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 38,77446
Utili di impresa (10%)	€ 1.405,57418
Incidenza manodopera al 58,32%	€ 9.016,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 38,77446

Codice regionale: TOS23_24.T32.003.001

Voce: 003 +8,2% su anno 2022/1 +8,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Articolo: 001



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.554,34714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,2%
Prezzo	€ 27.503,34695
Scostamento % su anno 2022/1	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 3.448,69554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 68,97391
Utili di impresa (10%)	€ 2.500,30427
Incidenza manodopera al 39,98%	€ 10.995,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 68,97391

Codice regionale: TOS23_24.T32.004.001
Voce: 004

Articolo: 001

+1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,18610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 270,74947
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 33,94978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67900
Utili di impresa (10%)	€ 24,61359
Incidenza manodopera al 68,52%	€ 185,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,67900

Codice regionale: TOS23_24.T32.005.001
Voce: 005

Articolo: 001

+0,94% su anno 2022/1 +0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,03635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 282,04239
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 35,36582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70732
Utili di impresa (10%)	€ 25,64022
Incidenza manodopera al 54,81%	€ 154,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,70732

Codice regionale: TOS23_24 +0,29% su anno 2022/1 +0,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS23_24.T40 -1,45% su anno 2022/1 -1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

Codice regionale: TOS23_24.T40.001.001



Voce:	001	-1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo:	001	carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,12901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01286
Utili di impresa (10%)	€ 0,46627
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,01960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01286

Codice regionale:	TOS23_24.T40.001.002
Voce:	001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo:	002 carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,26633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 578,36783
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 72,52261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,45045
Utili di impresa (10%)	€ 52,57889
Incidenza manodopera al 35,32%	€ 204,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,45045

Codice regionale:	TOS23_24.T40.001.003
Voce:	001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo:	003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 3,11117
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 0,39012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00780
Utili di impresa (10%)	€ 0,28283
Incidenza manodopera al 29,19%	€ 0,90800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00780

Codice regionale:	TOS23_24.T40.001.004
Voce:	001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo:	004 carico di legna provniente da abbattimenti ed espianti



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,64240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,58770
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,98278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21966
Utili di impresa (10%)	€ 7,96252
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 68,64240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21966

Codice regionale: TOS23_24.T40.001.005
Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,69%
Prezzo	€ 3,70095
Scostamento % su anno 2022/1	-5,69%
Spese generali (16%)	€ 0,46407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00928
Utili di impresa (10%)	€ 0,33645
Incidenza manodopera al 45,42%	€ 1,68100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00928

Codice regionale: TOS23_24.T40.001.011
Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,43550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,31570
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,66968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03339
Utili di impresa (10%)	€ 1,21052
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 10,43550
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,03339

Codice regionale: TOS23_24.T40.001.012
Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,53081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,31%
Prezzo	€ 5,78131
Scostamento % su anno 2022/1	-5,31%
Spese generali (16%)	€ 0,72493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01450
Utili di impresa (10%)	€ 0,52557
Incidenza manodopera al 52,34%	€ 3,02580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01450

Codice regionale: TOS23_24.T40.001.013
Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,04356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,6%
Prezzo	€ 7,71158
Scostamento % su anno 2022/1	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 0,96697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01934
Utili di impresa (10%)	€ 0,70105
Incidenza manodopera al 35,32%	€ 2,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01934

Codice regionale: TOS23_24.T40.001.014
Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 014 carico di letame eseguito con pala meccanica

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%
Prezzo	€ 4,18409
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 0,52465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01049
Utili di impresa (10%)	€ 0,38037
Incidenza manodopera al 34,72%	€ 1,45280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01049

Codice regionale: TOS23_24.T40.001.021
Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.



Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,11008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,33%
Prezzo	€ 654,72846
Scostamento % su anno 2022/1	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 82,09761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64195
Utili di impresa (10%)	€ 59,52077
Incidenza manodopera al 59,97%	€ 392,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,64195

Codice regionale: TOS23_24.T40.001.022
Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), piante e piantine.

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,55504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,33%
Prezzo	€ 327,36424
Scostamento % su anno 2022/1	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 41,04881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82098
Utili di impresa (10%)	€ 29,76039
Incidenza manodopera al 59,97%	€ 196,32000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,82098

Codice regionale: TOS23_24.T40.001.023
Voce: 001 -1,42% su anno 2022/1 -1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.
Articolo: 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto

Unità di misura	ha
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,71633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,34%
Prezzo	€ 83,85403
Scostamento % su anno 2022/1	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 10,51461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21029
Utili di impresa (10%)	€ 7,62309
Incidenza manodopera al 54,13%	€ 45,38700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,21029

Codice regionale: TOS23_24.T40.002.001
Voce: 002 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
Prezzo	€ 4,23871
Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
Spese generali (16%)	€ 0,53150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01063
Utili di impresa (10%)	€ 0,38534
Incidenza manodopera al 42,84%	€ 1,81600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01063

Codice regionale: TOS23_24.T40.002.002
Voce: 002 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,68759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 11,08536
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 1,39001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02780
Utili di impresa (10%)	€ 1,00776
Incidenza manodopera al 40,95%	€ 4,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,02780

Codice regionale: TOS23_24.T40.002.003
Voce: 002 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,11%
Prezzo	€ 4,93544
Scostamento % su anno 2022/1	-2,11%
Spese generali (16%)	€ 0,61886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01238
Utili di impresa (10%)	€ 0,44868
Incidenza manodopera al 51,51%	€ 2,54240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01238

Codice regionale: TOS23_24.T40.002.004
Voce: 002 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,76382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%
Prezzo	€ 117,09063
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%
Spese generali (16%)	€ 14,68221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29364
Utili di impresa (10%)	€ 10,64460
Incidenza manodopera al 26,37%	€ 30,87200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,29364

Codice regionale: TOS23_24.T40.002.005
Voce: 002 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.
Articolo: 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 6,46399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 0,81053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01621
Utili di impresa (10%)	€ 0,58764
Incidenza manodopera al 28,09%	€ 1,81600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01621

Codice regionale: TOS23_24.T40.003.001
Voce: 003 -6,23% su anno 2022/1 -6,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 001 di materiali provenienti da espanto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,87970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
Prezzo	€ 44,50650
Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
Spese generali (16%)	€ 5,58075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11162
Utili di impresa (10%)	€ 4,04605
Incidenza manodopera al 42,84%	€ 19,06800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,11162

Codice regionale: TOS23_24.T40.003.002
Voce: 003 -6,23% su anno 2022/1 -6,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.
Articolo: 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,98282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
Prezzo	€ 6,35808
Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
Spese generali (16%)	€ 0,79725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01595
Utili di impresa (10%)	€ 0,57801
Incidenza manodopera al 42,84%	€ 2,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01595

Codice regionale: TOS23_24.T40.003.003
Voce: 003 -6,23% su anno 2022/1 -6,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo. di legna, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,98282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
Prezzo	€ 6,35808
Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
Spese generali (16%)	€ 0,79725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01595
Utili di impresa (10%)	€ 0,57801
Incidenza manodopera al 42,84%	€ 2,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01595

Codice regionale: TOS23_24.T40.003.004
Voce: 003 -6,23% su anno 2022/1 -6,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo. di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,98282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
Prezzo	€ 6,35808
Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
Spese generali (16%)	€ 0,79725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01595
Utili di impresa (10%)	€ 0,57801
Incidenza manodopera al 42,84%	€ 2,72400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,01595

Codice regionale: TOS23_24.T40.004.001
Voce: 004 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.



Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,23%
Prezzo	€ 1,69549
Scostamento % su anno 2022/1	-6,23%
Spese generali (16%)	€ 0,21260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00425
Utili di impresa (10%)	€ 0,15414
Incidenza manodopera al 42,84%	€ 0,72640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00425

Codice regionale: TOS23_24.T40.004.002
Voce: 004 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 2,19527
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 0,27527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00551
Utili di impresa (10%)	€ 0,19957
Incidenza manodopera al 28,95%	€ 0,63560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00551

Codice regionale: TOS23_24.T40.004.003
Voce: 004 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli
con motoagricola.

Unità di misura	km
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,04%
Prezzo	€ 1,91769
Scostamento % su anno 2022/1	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 0,24046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00481
Utili di impresa (10%)	€ 0,17434
Incidenza manodopera al 47,35%	€ 0,90800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,00481

Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N01 +0,42% su anno 2022/1 +0,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.001
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchine per movimento terra e accessori
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,62%
Prezzo	€ 14,68084
Scostamento % su anno 2022/1	-5,62%
Spese generali (16%)	€ 1,84086
Utili di impresa (10%)	€ 1,33462

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.002
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 002 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,08571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,06%
Prezzo	€ 14,14536
Scostamento % su anno 2022/1	-9,06%
Spese generali (16%)	€ 1,77371
Utili di impresa (10%)	€ 1,28594

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.004
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,14589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,53%
Prezzo	€ 12,94615
Scostamento % su anno 2022/1	-7,53%
Spese generali (16%)	€ 1,62334
Utili di impresa (10%)	€ 1,17692

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.005
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,83%
Prezzo	€ 20,65525
Scostamento % su anno 2022/1	-11,83%
Spese generali (16%)	€ 2,59000
Utili di impresa (10%)	€ 1,87775

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.006
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,38393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-16,21%**

Prezzo € 19,62990
Scostamento % su anno 2022/1 **-16,21%**

Spese generali (16%) € 2,46143
Utili di impresa (10%) € 1,78454

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.008**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,01934**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-21,21%**

Prezzo € 16,61267
Scostamento % su anno 2022/1 **-21,21%**

Spese generali (16%) € 2,08309
Utili di impresa (10%) € 1,51024

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.009**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,26786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,56%**

Prezzo € 22,03379
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,56%**

Spese generali (16%) € 2,76286
Utili di impresa (10%) € 2,00307

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.010**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,51786**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-13,49%**

Prezzo € 21,07679
Scostamento % su anno 2022/1 **-13,49%**

Spese generali (16%) € 2,64286
Utili di impresa (10%) € 1,91607

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.012**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,22976**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-17,19%**

Prezzo € 18,15717
Scostamento % su anno 2022/1 **-17,19%**

Spese generali (16%) € 2,27676
Utili di impresa (10%) € 1,65065

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.013**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,38393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,85%**

Prezzo € 24,73390
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,85%**

Spese generali (16%) € 3,10143
Utili di impresa (10%) € 2,24854

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.014**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,63393**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-18,15%**

Prezzo € 23,77690
Scostamento % su anno 2022/1 **-18,15%**

Spese generali (16%) € 2,98143
Utili di impresa (10%) € 2,16154

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.016**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,33839**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-20,26%**

Prezzo € 20,84778
Scostamento % su anno 2022/1 **-20,26%**

Spese generali (16%) € 2,61414
Utili di impresa (10%) € 1,89525

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.017**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,42500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,18%**

Prezzo € 31,16630
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,18%**

Spese generali (16%) € 3,90800
Utili di impresa (10%) € 2,83330

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.018**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,72500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,99%**

Prezzo € 28,99710
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,99%**

Spese generali (16%) € 3,63600
Utili di impresa (10%) € 2,63610

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.020**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,15750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,75%**

Prezzo € 24,44497
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,75%**

Spese generali (16%) € 3,06520
Utili di impresa (10%) € 2,22227

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.021**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,71563**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,73%**

Prezzo € 16,22514
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,73%**

Spese generali (16%) € 2,03450
Utili di impresa (10%) € 1,47501

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.022**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,19%

Prezzo	€ 15,64695
Scostamento % su anno 2022/1	-6,19%

Spese generali (16%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,42245

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.024
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 024 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,08%

Prezzo	€ 10,49550
Scostamento % su anno 2022/1	-30,08%

Spese generali (16%)	€ 1,31605
Utili di impresa (10%)	€ 0,95414

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.025
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 025 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,48333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,81%

Prezzo	€ 19,75673
Scostamento % su anno 2022/1	+9,81%

Spese generali (16%)	€ 2,47733
Utili di impresa (10%)	€ 1,79607

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.026
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 026 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,06667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,86%

Prezzo	€ 19,22507
Scostamento % su anno 2022/1	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 2,41067
Utili di impresa (10%)	€ 1,74773

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.028
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 028 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,81000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,83%**

Prezzo € 17,62156
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,83%**

Spese generali (16%) € 2,20960
Utili di impresa (10%) € 1,60196

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.029**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 029 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,03125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+23,98%**

Prezzo € 25,55988
Scostamento % su anno 2022/1 **+23,98%**

Spese generali (16%) € 3,20500
Utili di impresa (10%) € 2,32363

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.030**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,15625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,38%**

Prezzo € 23,16738
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,38%**

Spese generali (16%) € 2,90500
Utili di impresa (10%) € 2,10613

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.032**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,77813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,63%**

Prezzo € 18,85689
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,63%**

Spese generali (16%) € 2,36450
Utili di impresa (10%) € 1,71426

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.033**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,07083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,16238
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,53133
Utili di impresa (10%)	€ 2,56022

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.034
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,57813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,53369
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,45250
Utili di impresa (10%)	€ 2,50306

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.035
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,35641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,42278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,93703
Utili di impresa (10%)	€ 2,12934

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.038
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 038 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58825

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.040
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 040 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,58333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,55%

Prezzo	€ 30,09233
Scostamento % su anno 2022/1	-5,55%

Spese generali (16%)	€ 3,77333
Utili di impresa (10%)	€ 2,73567

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.041
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 041 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%

Prezzo	€ 28,77912
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%

Spese generali (16%)	€ 3,60867
Utili di impresa (10%)	€ 2,61628

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.042
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 042 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,40625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%

Prezzo	€ 60,49038
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%

Spese generali (16%)	€ 7,58500
Utili di impresa (10%)	€ 5,49913

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.043
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 043 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,60938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,58%

Prezzo	€ 46,71357
Scostamento % su anno 2022/1	+7,58%

Spese generali (16%)	€ 5,85750
Utili di impresa (10%)	€ 4,24669

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.044
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,89011**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,75%**

Prezzo € 31,75978
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,75%**

Spese generali (16%) € 3,98242
Utili di impresa (10%) € 2,88725

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.045**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,25655**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,09%**

Prezzo € 42,43536
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,09%**

Spese generali (16%) € 5,32105
Utili di impresa (10%) € 3,85776

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.046**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,56750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,73%**

Prezzo € 37,72813
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,73%**

Spese generali (16%) € 4,73080
Utili di impresa (10%) € 3,42983

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.047**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,06133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,02%**

Prezzo € 28,15025
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,02%**

Spese generali (16%) € 3,52981
Utili di impresa (10%) € 2,55911

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.050**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,67188
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
		Prezzo	€ 83,79732
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
		Spese generali (16%)	€ 10,50750
		Utili di impresa (10%)	€ 7,61794
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.051		
Voce:	001		
Articolo:	051		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,04167
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,59%
		Prezzo	€ 71,50917
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%
		Spese generali (16%)	€ 8,96667
		Utili di impresa (10%)	€ 6,50083
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.052		
Voce:	001		
Articolo:	052		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,74757
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
		Prezzo	€ 48,16590
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
		Spese generali (16%)	€ 6,03961
		Utili di impresa (10%)	€ 4,37872
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.085		
Voce:	001		
Articolo:	085		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,28125
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
		Prezzo	€ 25,87888
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
		Spese generali (16%)	€ 3,24500
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35263
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.086		
Voce:	001		
Articolo:	086		



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
		Prezzo	€ 22,35393
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
		Spese generali (16%)	€ 2,80300
		Utili di impresa (10%)	€ 2,03218
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.087		
Voce:	001	-2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per movimento terra e accessori	
Articolo:	087	Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61979
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,98%
		Prezzo	€ 16,10286
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,98%
		Spese generali (16%)	€ 2,01917
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46390
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.089		
Voce:	001	-2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per movimento terra e accessori	
Articolo:	089	Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69532
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
		Prezzo	€ 37,89123
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
		Spese generali (16%)	€ 4,75125
		Utili di impresa (10%)	€ 3,44466
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.090		
Voce:	001	-2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per movimento terra e accessori	
Articolo:	090	Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,43750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%
		Prezzo	€ 32,45825
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%
		Spese generali (16%)	€ 4,07000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,95075
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.091		
Voce:	001	-2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Macchine per movimento terra e accessori	
Articolo:	091	Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,81980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%

Prezzo	€ 21,46207
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%

Spese generali (16%)	€ 2,69117
Utili di impresa (10%)	€ 1,95110

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.092
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%

Prezzo	€ 46,01575
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%

Spese generali (16%)	€ 5,77000
Utili di impresa (10%)	€ 4,18325

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.093
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,65%

Prezzo	€ 40,99150
Scostamento % su anno 2022/1	-2,65%

Spese generali (16%)	€ 5,14000
Utili di impresa (10%)	€ 3,72650

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.094
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,44063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%

Prezzo	€ 26,08224
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%

Spese generali (16%)	€ 3,27050
Utili di impresa (10%)	€ 2,37111

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.200
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,78516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,52%
Prezzo	€ 36,72987
Scostamento % su anno 2022/1	-16,52%
Spese generali (16%)	€ 4,60563
Utili di impresa (10%)	€ 3,33908

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.201
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,52708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,51%
Prezzo	€ 33,84855
Scostamento % su anno 2022/1	-10,51%
Spese generali (16%)	€ 4,24433
Utili di impresa (10%)	€ 3,07714

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.202
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,67948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%
Prezzo	€ 25,11102
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 3,14872
Utili di impresa (10%)	€ 2,28282

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.203
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,23155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,7%
Prezzo	€ 47,50746
Scostamento % su anno 2022/1	-10,7%
Spese generali (16%)	€ 5,95705
Utili di impresa (10%)	€ 4,31886

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.204
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,08%

Prezzo	€ 43,39062
Scostamento % su anno 2022/1	-4,08%

Spese generali (16%)	€ 5,44083
Utili di impresa (10%)	€ 3,94460

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.205
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,22799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%

Prezzo	€ 30,91492
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%

Spese generali (16%)	€ 3,87648
Utili di impresa (10%)	€ 2,81045

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.206
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,57236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,46%

Prezzo	€ 70,91033
Scostamento % su anno 2022/1	-13,46%

Spese generali (16%)	€ 8,89158
Utili di impresa (10%)	€ 6,44639

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.207
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,47275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,02%

Prezzo	€ 61,85123
Scostamento % su anno 2022/1	-17,02%

Spese generali (16%)	€ 7,75564
Utili di impresa (10%)	€ 5,62284

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.208
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,70887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,55%

Prezzo	€ 41,73652
Scostamento % su anno 2022/1	-13,55%

Spese generali (16%)	€ 5,23342
Utili di impresa (10%)	€ 3,79423

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.212
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 212 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,79271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,83%

Prezzo	€ 54,60349
Scostamento % su anno 2022/1	-9,83%

Spese generali (16%)	€ 6,84683
Utili di impresa (10%)	€ 4,96395

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.213
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 213 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,75000

Prezzo	€ 49,44500
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 6,20000
Utili di impresa (10%)	€ 4,49500

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.214
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 214 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,47222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%

Prezzo	€ 47,81456
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%

Spese generali (16%)	€ 5,99556
Utili di impresa (10%)	€ 4,34678

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.215
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 215 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21146
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
		Prezzo	€ 34,72182
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
		Spese generali (16%)	€ 4,35383
		Utili di impresa (10%)	€ 3,15653
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.250		
Voce:	001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
Articolo:	250 Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,89167
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,57%
		Prezzo	€ 61,10977
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,57%
		Spese generali (16%)	€ 7,66267
		Utili di impresa (10%)	€ 5,55543
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.300		
Voce:	001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
Articolo:	300 Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,53100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 18,54156
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,32496
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68560
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.305		
Voce:	001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
Articolo:	305 Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 20,25395
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,53968
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84127
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.001.901		
Voce:	001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
Articolo:	901 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV		



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,16365**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,23%**

Prezzo € 20,62481
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,23%**

Spese generali (16%) € 2,58618
Utili di impresa (10%) € 1,87498

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.902**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 902 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,78945**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,23%**

Prezzo € 49,49534
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,23%**

Spese generali (16%) € 6,20631
Utili di impresa (10%) € 4,49958

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.903**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,18142**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,23%**

Prezzo € 74,23950
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,23%**

Spese generali (16%) € 9,30903
Utili di impresa (10%) € 6,74905

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.911**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 911 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,05025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,83%**

Prezzo € 10,27212
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,83%**

Spese generali (16%) € 1,28804
Utili di impresa (10%) € 0,93383

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.001.912**
Voce: 001 **-2,24%** su anno 2022/1 **-2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 912 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,12837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%

Prezzo	€ 25,68380
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%

Spese generali (16%)	€ 3,22054
Utili di impresa (10%)	€ 2,33489

Codice regionale: TOS23_AT.N01.001.913
Voce: 001 -2,24% su anno 2022/1 -2,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per movimento terra e accessori
Articolo: 913 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,20650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,83%

Prezzo	€ 41,09549
Scostamento % su anno 2022/1	+8,83%

Spese generali (16%)	€ 5,15304
Utili di impresa (10%)	€ 3,73595

Codice regionale: TOS23_AT.N01.002.001
Voce: 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 001 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,6%

Prezzo	€ 7,90855
Scostamento % su anno 2022/1	-15,6%

Spese generali (16%)	€ 0,99167
Utili di impresa (10%)	€ 0,71896

Codice regionale: TOS23_AT.N01.002.002
Voce: 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,59%

Prezzo	€ 7,72245
Scostamento % su anno 2022/1	-17,59%

Spese generali (16%)	€ 0,96833
Utili di impresa (10%)	€ 0,70204

Codice regionale: TOS23_AT.N01.002.003
Voce: 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57813
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,6%
		Prezzo	€ 7,11769
		Scostamento % su anno 2022/1	-15,6%
		Spese generali (16%)	€ 0,89250
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64706
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.002.004		
Voce:	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
Articolo:	004	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22222
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
		Prezzo	€ 15,59556
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
		Spese generali (16%)	€ 1,95556
		Utili di impresa (10%)	€ 1,41778
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.002.005		
Voce:	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
Articolo:	005	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,04861
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,97%
		Prezzo	€ 15,37403
		Scostamento % su anno 2022/1	-17,97%
		Spese generali (16%)	€ 1,92778
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39764
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.002.006		
Voce:	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
Articolo:	006	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
		Prezzo	€ 14,03600
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
		Spese generali (16%)	€ 1,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,27600
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.002.010		
Voce:	002	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori per demolizioni	
Articolo:	010	Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,42824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,67%
Prezzo	€ 20,96244
Scostamento % su anno 2022/1	+28,67%
Spese generali (16%)	€ 2,62852
Utili di impresa (10%)	€ 1,90568

Codice regionale: TOS23_AT.N01.002.011
Voce: 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,54199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,17%
Prezzo	€ 19,83158
Scostamento % su anno 2022/1	+29,17%
Spese generali (16%)	€ 2,48672
Utili di impresa (10%)	€ 1,80287

Codice regionale: TOS23_AT.N01.002.012
Voce: 002 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni
Articolo: 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,62676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,72%
Prezzo	€ 17,38774
Scostamento % su anno 2022/1	+39,72%
Spese generali (16%)	€ 2,18028
Utili di impresa (10%)	€ 1,58070

Codice regionale: TOS23_AT.N01.003.017
Voce: 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 30,14550
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,78000
Utili di impresa (10%)	€ 2,74050

Codice regionale: TOS23_AT.N01.003.018
Voce: 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 30,14550
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 3,78000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,74050
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.003.020		
Voce:	003	-11,86% su anno 2022/1	-11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Macchine per costipazione	
Articolo:	020	Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,26250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
		Prezzo	€ 27,13095
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
		Spese generali (16%)	€ 3,40200
		Utili di impresa (10%)	€ 2,46645
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.003.024		
Voce:	003	-11,86% su anno 2022/1	-11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Macchine per costipazione	
Articolo:	024	Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,49951
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,7%
		Prezzo	€ 24,88137
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,7%
		Spese generali (16%)	€ 3,11992
		Utili di impresa (10%)	€ 2,26194
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.003.025		
Voce:	003	-11,86% su anno 2022/1	-11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Macchine per costipazione	
Articolo:	025	Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,94362
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,1%
		Prezzo	€ 24,17206
		Scostamento % su anno 2022/1	-14,1%
		Spese generali (16%)	€ 3,03098
		Utili di impresa (10%)	€ 2,19746
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.003.048		
Voce:	003	-11,86% su anno 2022/1	-11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Macchine per costipazione	
Articolo:	048	Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 7,03395
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,88200
Utili di impresa (10%)	€ 0,63945

Codice regionale: TOS23_AT.N01.003.049
Voce: 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 7,03395
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,88200
Utili di impresa (10%)	€ 0,63945

Codice regionale: TOS23_AT.N01.003.050
Voce: 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 6,33056
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,79380
Utili di impresa (10%)	€ 0,57551

Codice regionale: TOS23_AT.N01.003.060
Voce: 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,34167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,41%
Prezzo	€ 6,81597
Scostamento % su anno 2022/1	-13,41%
Spese generali (16%)	€ 0,85467
Utili di impresa (10%)	€ 0,61963

Codice regionale: TOS23_AT.N01.003.061
Voce: 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,76%
Prezzo	€ 6,70963
Scostamento % su anno 2022/1	-14,76%
Spese generali (16%)	€ 0,84133
Utili di impresa (10%)	€ 0,60997

Codice regionale: TOS23_AT.N01.003.062
Voce: 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,41%
Prezzo	€ 6,13437
Scostamento % su anno 2022/1	-13,41%
Spese generali (16%)	€ 0,76920
Utili di impresa (10%)	€ 0,55767

Codice regionale: TOS23_AT.N01.003.063
Voce: 003 -11,86% su anno 2022/1 -11,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per costipazione
Articolo: 063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,12%
Prezzo	€ 6,39596
Scostamento % su anno 2022/1	-20,12%
Spese generali (16%)	€ 0,80200
Utili di impresa (10%)	€ 0,58145

Codice regionale: TOS23_AT.N01.004.001
Voce: 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 001 Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,04050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,75%
Prezzo	€ 16,63968
Scostamento % su anno 2022/1	-47,75%
Spese generali (16%)	€ 2,08648
Utili di impresa (10%)	€ 1,51270

Codice regionale: TOS23_AT.N01.004.002
Voce: 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 002 Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,62%

Prezzo	€ 23,34825
Scostamento % su anno 2022/1	-50,62%

Spese generali (16%)	€ 2,92768
Utili di impresa (10%)	€ 2,12257

Codice regionale: TOS23_AT.N01.004.011
Voce: 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 011 Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,64%

Prezzo	€ 8,34504
Scostamento % su anno 2022/1	+48,64%

Spese generali (16%)	€ 1,04640
Utili di impresa (10%)	€ 0,75864

Codice regionale: TOS23_AT.N01.004.012
Voce: 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 012 Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,24%

Prezzo	€ 11,11268
Scostamento % su anno 2022/1	+62,24%

Spese generali (16%)	€ 1,39344
Utili di impresa (10%)	€ 1,01024

Codice regionale: TOS23_AT.N01.004.022
Voce: 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 022 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+236,96%

Prezzo	€ 4,68228
Scostamento % su anno 2022/1	+236,96%

Spese generali (16%)	€ 0,58712
Utili di impresa (10%)	€ 0,42566

Codice regionale: TOS23_AT.N01.004.024
Voce: 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 024 Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,68200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+316,57%

Prezzo	€ 7,25023
Scostamento % su anno 2022/1	+316,57%

Spese generali (16%)	€ 0,90912
Utili di impresa (10%)	€ 0,65911

Codice regionale: TOS23_AT.N01.004.032
Voce: 004 +86,41% su anno 2022/1 +86,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,93950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,81%

Prezzo	€ 7,57880
Scostamento % su anno 2022/1	+38,81%

Spese generali (16%)	€ 0,95032
Utili di impresa (10%)	€ 0,68898

Codice regionale: TOS23_AT.N01.005.001
Voce: 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per infissione
Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,19007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,78%

Prezzo	€ 15,55453
Scostamento % su anno 2022/1	-7,78%

Spese generali (16%)	€ 1,95041
Utili di impresa (10%)	€ 1,41405

Codice regionale: TOS23_AT.N01.005.002
Voce: 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per infissione
Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,9 t - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,22700

Prezzo	€ 19,42965
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 2,43632
Utili di impresa (10%)	€ 1,76633

Codice regionale: TOS23_AT.N01.005.003
Voce: 005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per infissione
Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 2,5 t - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,76710
		Prezzo	€ 21,39482
		Spese generali (16%)	€ 2,68274
		Utili di impresa (10%)	€ 1,94498
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.005.004		
Voce:	005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per infissione		
Articolo:	004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00215
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,2%
		Prezzo	€ 15,31474
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,2%
		Spese generali (16%)	€ 1,92034
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39225
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.005.005		
Voce:	005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per infissione		
Articolo:	005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57235
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,46%
		Prezzo	€ 14,76632
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,46%
		Spese generali (16%)	€ 1,85158
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34239
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.005.006		
Voce:	005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per infissione		
Articolo:	006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,92693
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,15%
		Prezzo	€ 13,94276
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,15%
		Spese generali (16%)	€ 1,74831
		Utili di impresa (10%)	€ 1,26752
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.005.010		
Voce:	005 -13,13% su anno 2022/1 -13,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per infissione		
Articolo:	010 Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese		



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,85457**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-28,08%**

Prezzo € 45,75043
Scostamento % su anno 2022/1 **-28,08%**

Spese generali (16%) € 5,73673
Utili di impresa (10%) € 4,15913

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.001**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-13,95%**

Prezzo € 5,80580
Scostamento % su anno 2022/1 **-13,95%**

Spese generali (16%) € 0,72800
Utili di impresa (10%) € 0,52780

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.002**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,37813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-17,2%**

Prezzo € 5,58649
Scostamento % su anno 2022/1 **-17,2%**

Spese generali (16%) € 0,70050
Utili di impresa (10%) € 0,50786

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.004**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 004 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,04500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-15%**

Prezzo € 5,16142
Scostamento % su anno 2022/1 **-15%**

Spese generali (16%) € 0,64720
Utili di impresa (10%) € 0,46922

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.005**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,79%
Prezzo	€ 5,99720
Scostamento % su anno 2022/1	-15,79%
Spese generali (16%)	€ 0,75200
Utili di impresa (10%)	€ 0,54520

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.006
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,62708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,1%
Prezzo	€ 5,90415
Scostamento % su anno 2022/1	-17,1%
Spese generali (16%)	€ 0,74033
Utili di impresa (10%)	€ 0,53674

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.008
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 008 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,79%
Prezzo	€ 5,39748
Scostamento % su anno 2022/1	-15,79%
Spese generali (16%)	€ 0,67680
Utili di impresa (10%)	€ 0,49068

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.009
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,36%
Prezzo	€ 6,88508
Scostamento % su anno 2022/1	-18,36%
Spese generali (16%)	€ 0,86333
Utili di impresa (10%)	€ 0,62592

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.010
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 010 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,32292**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-19,46%**

Prezzo € 6,79205
Scostamento % su anno 2022/1 **-19,46%**

Spese generali (16%) € 0,85167
Utili di impresa (10%) € 0,61746

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.012**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 012 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,85625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-18,36%**

Prezzo € 6,19658
Scostamento % su anno 2022/1 **-18,36%**

Spese generali (16%) € 0,77700
Utili di impresa (10%) € 0,56333

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.013**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 013 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,02083**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,9%**

Prezzo € 7,68258
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,9%**

Spese generali (16%) € 0,96333
Utili di impresa (10%) € 0,69842

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.014**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 014 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,91667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,48%**

Prezzo € 7,54967
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,48%**

Spese generali (16%) € 0,94667
Utili di impresa (10%) € 0,68633

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.016**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 016 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,9%

Prezzo	€ 6,91433
Scostamento % su anno 2022/1	-8,9%

Spese generali (16%)	€ 0,86700
Utili di impresa (10%)	€ 0,62858

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.017
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 017 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%

Prezzo	€ 8,77250
Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%

Spese generali (16%)	€ 1,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,79750

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.018
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 018 Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,09%

Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2022/1	-8,09%

Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.020
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 020 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,51563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,55%

Prezzo	€ 7,03794
Scostamento % su anno 2022/1	-16,55%

Spese generali (16%)	€ 0,88250
Utili di impresa (10%)	€ 0,63981

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.021
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 021 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%

Prezzo	€ 11,42658
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%

Spese generali (16%)	€ 1,43280
Utili di impresa (10%)	€ 1,03878

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.022
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 022 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,11%

Prezzo	€ 10,55731
Scostamento % su anno 2022/1	-6,11%

Spese generali (16%)	€ 1,32380
Utili di impresa (10%)	€ 0,95976

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.024
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 024 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,79750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,29%

Prezzo	€ 8,67361
Scostamento % su anno 2022/1	-14,29%

Spese generali (16%)	€ 1,08760
Utili di impresa (10%)	€ 0,78851

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.025
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 025 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,28194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,96%

Prezzo	€ 14,39576
Scostamento % su anno 2022/1	+17,96%

Spese generali (16%)	€ 1,80511
Utili di impresa (10%)	€ 1,30871

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.026
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 026 Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,97764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,08%

Prezzo	€ 11,45547
Scostamento % su anno 2022/1	+10,08%

Spese generali (16%)	€ 1,43642
Utili di impresa (10%)	€ 1,04141

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.028
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 028 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%

Prezzo	€ 7,37200
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 0,92439
Utili di impresa (10%)	€ 0,67018

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.029
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 029 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,29167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,54%

Prezzo	€ 18,23617
Scostamento % su anno 2022/1	-11,54%

Spese generali (16%)	€ 2,28667
Utili di impresa (10%)	€ 1,65783

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.030
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 030 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,29167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,73%

Prezzo	€ 16,96017
Scostamento % su anno 2022/1	-17,73%

Spese generali (16%)	€ 2,12667
Utili di impresa (10%)	€ 1,54183

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.032
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 032 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-26,67%**

Prezzo € 13,60535
Scostamento % su anno 2022/1 **-26,67%**

Spese generali (16%) € 1,70600
Utili di impresa (10%) € 1,23685

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.033**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 033 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,47292**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,65%**

Prezzo € 21,01945
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 2,63567
Utili di impresa (10%) € 1,91086

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.034**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 034 Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,27596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,77%**

Prezzo € 16,94012
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,77%**

Spese generali (16%) € 2,12415
Utili di impresa (10%) € 1,54001

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.036**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 036 Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,73660**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,78%**

Prezzo € 12,42391
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,78%**

Spese generali (16%) € 1,55786
Utili di impresa (10%) € 1,12945

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.037**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 037 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,02730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%

Prezzo	€ 24,27884
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%

Spese generali (16%)	€ 3,04437
Utili di impresa (10%)	€ 2,20717

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.038
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 038 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,25455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,3%

Prezzo	€ 20,74081
Scostamento % su anno 2022/1	+8,3%

Spese generali (16%)	€ 2,60073
Utili di impresa (10%)	€ 1,88553

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.040
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 040 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,63580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%

Prezzo	€ 14,84728
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%

Spese generali (16%)	€ 1,86173
Utili di impresa (10%)	€ 1,34975

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.041
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 041 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,06360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,41%

Prezzo	€ 29,42916
Scostamento % su anno 2022/1	-4,41%

Spese generali (16%)	€ 3,69018
Utili di impresa (10%)	€ 2,67538

Codice regionale: TOS23_AT.N01.008.042
Voce: 008 -7,17% su anno 2022/1 -7,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 042 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,93048**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,37%**

Prezzo € 24,15530
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,37%**

Spese generali (16%) € 3,02888
Utili di impresa (10%) € 2,19594

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.044**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 044 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,69869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,43%**

Prezzo € 17,47953
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,43%**

Spese generali (16%) € 2,19179
Utili di impresa (10%) € 1,58905

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.045**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 045 Torre Faro 2000 W - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 3,36000
Utili di impresa (10%) € 2,43600

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.046**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 046 Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 3,36000
Utili di impresa (10%) € 2,43600

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.008.048**
Voce: 008 **-7,17%** su anno 2022/1 **-7,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Produzione di Energia
Articolo: 048 Torre Faro 2000 W - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 24,11640
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 3,02400
Utili di impresa (10%)	€ 2,19240

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.001
Voce: 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,1%

Prezzo	€ 6,76381
Scostamento % su anno 2022/1	-29,1%

Spese generali (16%)	€ 0,84813
Utili di impresa (10%)	€ 0,61489

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.002
Voce: 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,25%

Prezzo	€ 5,72108
Scostamento % su anno 2022/1	-25,25%

Spese generali (16%)	€ 0,71738
Utili di impresa (10%)	€ 0,52010

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.004
Voce: 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,85%

Prezzo	€ 4,34705
Scostamento % su anno 2022/1	-14,85%

Spese generali (16%)	€ 0,54508
Utili di impresa (10%)	€ 0,39519

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.005
Voce: 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 005 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,42%

Prezzo	€ 11,11167
Scostamento % su anno 2022/1	+17,42%

Spese generali (16%)	€ 1,39331
Utili di impresa (10%)	€ 1,01015

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.006
Voce: 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 006 Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,86602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,78%

Prezzo	€ 8,76104
Scostamento % su anno 2022/1	+19,78%

Spese generali (16%)	€ 1,09856
Utili di impresa (10%)	€ 0,79646

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.008
Voce: 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 008 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,59%

Prezzo	€ 5,95970
Scostamento % su anno 2022/1	+7,59%

Spese generali (16%)	€ 0,74730
Utili di impresa (10%)	€ 0,54179

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.009
Voce: 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 009 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,84276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,47%

Prezzo	€ 11,28336
Scostamento % su anno 2022/1	+7,47%

Spese generali (16%)	€ 1,41484
Utili di impresa (10%)	€ 1,02576

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.010
Voce: 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 010 Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,58267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,6%

Prezzo	€ 9,67549
Scostamento % su anno 2022/1	+17,6%

Spese generali (16%)	€ 1,21323
Utili di impresa (10%)	€ 0,87959

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.012
Voce: 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 012 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,05%

Prezzo	€ 7,36504
Scostamento % su anno 2022/1	+25,05%

Spese generali (16%)	€ 0,92352
Utili di impresa (10%)	€ 0,66955

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.013
Voce: 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 013 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,76%

Prezzo	€ 12,49417
Scostamento % su anno 2022/1	-4,76%

Spese generali (16%)	€ 1,56667
Utili di impresa (10%)	€ 1,13583

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.014
Voce: 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 014 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,25%

Prezzo	€ 11,64350
Scostamento % su anno 2022/1	-11,25%

Spese generali (16%)	€ 1,46000
Utili di impresa (10%)	€ 1,05850

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.016
Voce: 009 **+1,74%** su anno 2022/1 **+1,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 016 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,81%

Prezzo	€ 9,58595
Scostamento % su anno 2022/1	-18,81%

Spese generali (16%)	€ 1,20200
Utili di impresa (10%)	€ 0,87145

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.017
Voce: 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 017 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,17366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,68%

Prezzo	€ 19,36160
Scostamento % su anno 2022/1	+13,68%

Spese generali (16%)	€ 2,42779
Utili di impresa (10%)	€ 1,76015

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.018
Voce: 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 018 Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,71518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,32%

Prezzo	€ 14,94857
Scostamento % su anno 2022/1	+12,32%

Spese generali (16%)	€ 1,87443
Utili di impresa (10%)	€ 1,35896

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.020
Voce: 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 020 Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,29716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,25%

Prezzo	€ 10,58718
Scostamento % su anno 2022/1	+9,25%

Spese generali (16%)	€ 1,32755
Utili di impresa (10%)	€ 0,96247

Codice regionale: TOS23_AT.N01.009.023
Voce: 009 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocompressori a motore diesel
Articolo: 023 Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,16340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,73%**

Prezzo € 12,96849
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,73%**

Spese generali (16%) € 1,62614
Utili di impresa (10%) € 1,17895

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.010.001**
Voce: 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,24375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-23,04%**

Prezzo € 7,96703
Scostamento % su anno 2022/1 **-23,04%**

Spese generali (16%) € 0,99900
Utili di impresa (10%) € 0,72428

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.010.002**
Voce: 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,82991**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-22,3%**

Prezzo € 7,43897
Scostamento % su anno 2022/1 **-22,3%**

Spese generali (16%) € 0,93279
Utili di impresa (10%) € 0,67627

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.010.004**
Voce: 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 004 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,20983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-19,63%**

Prezzo € 6,64774
Scostamento % su anno 2022/1 **-19,63%**

Spese generali (16%) € 0,83357
Utili di impresa (10%) € 0,60434

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.010.005**
Voce: 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,80089**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-40,46%**

Prezzo € 9,95393
Scostamento % su anno 2022/1 **-40,46%**

Spese generali (16%) € 1,24814
Utili di impresa (10%) € 0,90490

Codice regionale: TOS23_AT.N01.010.006
Voce: 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,18552**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-35,15%**

Prezzo € 6,61672
Scostamento % su anno 2022/1 **-35,15%**

Spese generali (16%) € 0,82968
Utili di impresa (10%) € 0,60152

Codice regionale: TOS23_AT.N01.010.008
Voce: 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 008 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,22694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-31,87%**

Prezzo € 5,39358
Scostamento % su anno 2022/1 **-31,87%**

Spese generali (16%) € 0,67631
Utili di impresa (10%) € 0,49033

Codice regionale: TOS23_AT.N01.010.009
Voce: 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 009 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,43960
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,93600
Utili di impresa (10%) € 1,40360

Codice regionale: TOS23_AT.N01.010.010
Voce: 010 **-19,16%** su anno 2022/1 **-19,16%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 010 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,28571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,02056
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,00571
Utili di impresa (10%)	€ 0,72914

Codice regionale: TOS23_AT.N01.010.011
Voce: 010 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motopompe e elettropompe
Articolo: 011 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: TOS23_AT.N01.011.009
Voce: 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 009 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,78333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,63%

Prezzo	€ 9,93153
Scostamento % su anno 2022/1	-8,63%

Spese generali (16%)	€ 1,24533
Utili di impresa (10%)	€ 0,90287

Codice regionale: TOS23_AT.N01.011.010
Voce: 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,22%

Prezzo	€ 9,75875
Scostamento % su anno 2022/1	-10,22%

Spese generali (16%)	€ 1,22367
Utili di impresa (10%)	€ 0,88716

Codice regionale: TOS23_AT.N01.011.012
Voce: 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline
Articolo: 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,44%

Prezzo	€ 11,48879
Scostamento % su anno 2022/1	+17,44%

Spese generali (16%)	€ 1,44060
Utili di impresa (10%)	€ 1,04444

Codice regionale: TOS23_AT.N01.011.013**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 013 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondità massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,72656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,49%

Prezzo	€ 3,47909
Scostamento % su anno 2022/1	-17,49%

Spese generali (16%)	€ 0,43625
Utili di impresa (10%)	€ 0,31628

Codice regionale: TOS23_AT.N01.011.015**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 015 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

Codice regionale: TOS23_AT.N01.011.020**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 020 Troncatrice da banco - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,45%

Prezzo	€ 3,62726
Scostamento % su anno 2022/1	+3,45%

Spese generali (16%)	€ 0,45483
Utili di impresa (10%)	€ 0,32975

Codice regionale: TOS23_AT.N01.011.030**Voce:** 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 030 Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,24%
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022/1	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

Codice regionale: TOS23_AT.N01.011.041
Voce: 011 -3,95% su anno 2022/1 -3,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Attrezzature per taglio e centraline
Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,75%
Prezzo	€ 3,17937
Scostamento % su anno 2022/1	-5,75%
Spese generali (16%)	€ 0,39867
Utili di impresa (10%)	€ 0,28903

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.005
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,75965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47143
Utili di impresa (10%)	€ 0,34179

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.006
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24933
Utili di impresa (10%)	€ 0,18077

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.008
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,75965
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,47143
Utili di impresa (10%)	€ 0,34179

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.009
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,98843
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24933
Utili di impresa (10%)	€ 0,18077

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.013
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,81%

Prezzo	€ 17,87435
Scostamento % su anno 2022/1	-1,81%

Spese generali (16%)	€ 2,24130
Utili di impresa (10%)	€ 1,62494

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.014
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,54847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,34%

Prezzo	€ 18,56385
Scostamento % su anno 2022/1	-12,34%

Spese generali (16%)	€ 2,32776
Utili di impresa (10%)	€ 1,68762

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.015
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,74%

Prezzo	€ 14,77163
Scostamento % su anno 2022/1	-2,74%

Spese generali (16%)	€ 1,85224
Utili di impresa (10%)	€ 1,34288

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.016
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 016 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,85%

Prezzo	€ 16,62628
Scostamento % su anno 2022/1	+5,85%

Spese generali (16%)	€ 2,08480
Utili di impresa (10%)	€ 1,51148

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.017
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 017 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,63138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,03%

Prezzo	€ 16,11764
Scostamento % su anno 2022/1	-1,03%

Spese generali (16%)	€ 2,02102
Utili di impresa (10%)	€ 1,46524

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.018
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 018 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,02778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%

Prezzo	€ 14,07144
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%

Spese generali (16%)	€ 1,76444
Utili di impresa (10%)	€ 1,27922

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.019
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 019 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,15070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,22829
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,78411
Utili di impresa (10%)	€ 1,29348

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.021
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,80505
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,60565
Utili di impresa (10%)	€ 1,16410

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.026
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.027
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,01285
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62857
Utili di impresa (10%)	€ 0,45571

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.028
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55833
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,98843
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,24933
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18077
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.015.032		
Voce:	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	032	Tosapiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 7,01800
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63800
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.015.033		
Voce:	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	033	Tosapiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35715
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3,00772
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,37714
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27343
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.015.034		
Voce:	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	034	Tosapiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97396
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,24277
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,15583
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11298
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.015.038		
Voce:	015	+3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
Articolo:	038	Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.039
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 039 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.040
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 040 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.044
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 044 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,47404
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68640
Utili di impresa (10%)	€ 0,49764

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.045
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 045 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,21750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,10553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51480
Utili di impresa (10%)	€ 0,37323

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.046
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,73702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34320
Utili di impresa (10%)	€ 0,24882

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.050
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,84063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,24%
Prezzo	€ 4,90064
Scostamento % su anno 2022/1	+43,24%
Spese generali (16%)	€ 0,61450
Utili di impresa (10%)	€ 0,44551

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.051
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,55%
Prezzo	€ 4,55851
Scostamento % su anno 2022/1	+66,55%
Spese generali (16%)	€ 0,57160
Utili di impresa (10%)	€ 0,41441

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.052
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,2%

Prezzo	€ 4,38745
Scostamento % su anno 2022/1	+83,2%

Spese generali (16%)	€ 0,55015
Utili di impresa (10%)	€ 0,39886

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.056
Voce: 015 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 056 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,94808
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,37280
Utili di impresa (10%)	€ 0,99528

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.057
Voce: 015 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 057 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,31158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,05357
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,00985
Utili di impresa (10%)	€ 0,73214

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.058
Voce: 015 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 058 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,59030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,85723
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73445
Utili di impresa (10%)	€ 0,53248

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.059
Voce: 015 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 059 Catenaria semovente, profondità scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 8,37375
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 1,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,76125

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.060
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 8,37375
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 1,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,76125

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.061
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.062
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,63438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,50147
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,82150
Utili di impresa (10%)	€ 2,04559

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.063
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,15927
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,65320
Utili di impresa (10%)	€ 1,92357

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.064
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 064 Catenaria semovente, profondità' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,61250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,36955
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,17800
Utili di impresa (10%)	€ 1,57905

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.065
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 065 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,89525
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71775

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.066
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 066 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,25835
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,40857
Utili di impresa (10%)	€ 0,29621

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.067
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 067 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,64046
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,20570
Utili di impresa (10%)	€ 0,14913

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.068
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 068 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,89525
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71775

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.069
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 069 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,25835
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,40857
Utili di impresa (10%)	€ 0,29621

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.070
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 070 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,64046
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,20570
Utili di impresa (10%)	€ 0,14913

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.071
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 071 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.072
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,00772
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,37714
Utili di impresa (10%)	€ 0,27343

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.073
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.080
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 080 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,57957
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,20120
Utili di impresa (10%)	€ 0,87087

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.081
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 081 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,66366
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,96096
Utili di impresa (10%)	€ 0,69670

Codice regionale: TOS23_AT.N01.015.082
Voce: 015 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,89729
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,86486
Utili di impresa (10%)	€ 0,62703

Codice regionale: TOS23_AT.N01.017.001
Voce: 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%

Prezzo	€ 27,45885
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%

Spese generali (16%)	€ 3,44312
Utili di impresa (10%)	€ 2,49626

Codice regionale: TOS23_AT.N01.017.002
Voce: 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,19182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%

Prezzo	€ 52,56076
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%

Spese generali (16%)	€ 6,59069
Utili di impresa (10%)	€ 4,77825

Codice regionale: TOS23_AT.N01.017.003
Voce: 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,79622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 4,84398
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 0,60740
Utili di impresa (10%)	€ 0,44036

Codice regionale: TOS23_AT.N01.017.010
Voce: 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 010 Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01404
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00176
Utili di impresa (10%)	€ 0,00128

Codice regionale: TOS23_AT.N01.017.020
Voce: 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 020 Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,19631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,96192
Utili di impresa (10%)	€ 14,47239

Codice regionale: TOS23_AT.N01.017.025
Voce: 017 +1,98% su anno 2022/1 +1,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali
Articolo: 025 Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,25100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,02028
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,04016
Utili di impresa (10%)	€ 8,72912

Codice regionale: TOS23_AT.N01.018.001
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attrezzature manuali per le operazioni agricole
Articolo: 001 Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,27498
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03448
Utili di impresa (10%)	€ 0,02500

Codice regionale: TOS23_AT.N01.030.001
Voce: 030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,32563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,57%

Prezzo	€ 34,86750
Scostamento % su anno 2022/1	-0,57%

Spese generali (16%)	€ 4,37210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04372
Utili di impresa (10%)	€ 3,16977

Incidenza manodopera al 68,29%	€ 23,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04372

Codice regionale: TOS23_AT.N01.030.002
Voce: 030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,31069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%

Prezzo	€ 269,63244
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%

Spese generali (16%)	€ 33,80971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33810
Utili di impresa (10%)	€ 24,51204

Incidenza manodopera al 21,13%	€ 56,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,33810

Codice regionale: TOS23_AT.N01.030.003
Voce: 030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,05303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 519,39966
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 65,12848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,65128
Utili di impresa (10%)	€ 47,21815
Incidenza manodopera al 16,05%	€ 83,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,65128

Codice regionale:	TOS23_AT.N01.030.102
Voce:	030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
Articolo:	102 sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,03%
Prezzo	€ 120,18325
Scostamento % su anno 2022/1	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 15,07000
Utili di impresa (10%)	€ 10,92575

Codice regionale:	TOS23_AT.N01.030.103
Voce:	030 +2,49% su anno 2022/1 +2,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.
Articolo:	103 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,01950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,62000
Utili di impresa (10%)	€ 27,27450

Codice regionale:	TOS23_AT.N01.040.001
Voce:	040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pompa per il calcestruzzo proiettato
Articolo:	001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,54767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,15083
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,40763
Utili di impresa (10%)	€ 3,19553

Codice regionale:	TOS23_AT.N01.040.002
Voce:	040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese
		Unità di misura ora
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,71267
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 35,36137
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 4,43403
		Utili di impresa (10%) € 3,21467
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.040.003	
Voce:	040	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Pompa per il calcestruzzo proiettato autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese
		Unità di misura ora
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,68367
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 40,42837
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 5,06939
		Utili di impresa (10%) € 3,67531
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.040.005	
Voce:	040	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese
		Unità di misura ora
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 38,66500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 49,33654
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 6,18640
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,06186
		Utili di impresa (10%) € 4,48514
		Incidenza manodopera al 57,75% € 28,49000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,06186
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.040.105	
Voce:	040	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	105	Pompa per il calcestruzzo proiettato su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)
		Unità di misura ora
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,17500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 12,98330
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 1,62800
		Utili di impresa (10%) € 1,18030
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.050.001	
Voce:	050	-3,93% su anno 2022/1 -3,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali



Articolo: 001 1,5 kw - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,91550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,42%
Prezzo	€ 7,54818
Scostamento % su anno 2022/1	-6,42%
Spese generali (16%)	€ 0,94648
Utili di impresa (10%)	€ 0,68620

Codice regionale: TOS23_AT.N01.050.002
Voce: 050 -3,93% su anno 2022/1 -3,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali
Articolo: 002 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 7,97979
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 1,00060
Utili di impresa (10%)	€ 0,72544

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.001
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,67%
Prezzo	€ 3,50023
Scostamento % su anno 2022/1	-5,67%
Spese generali (16%)	€ 0,43890
Utili di impresa (10%)	€ 0,31820

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.005
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 005 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,87188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,61%
Prezzo	€ 2,38852
Scostamento % su anno 2022/1	+41,61%
Spese generali (16%)	€ 0,29950
Utili di impresa (10%)	€ 0,21714

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.018
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 018 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,26%

Prezzo	€ 4,48594
Scostamento % su anno 2022/1	-4,26%

Spese generali (16%)	€ 0,56250
Utili di impresa (10%)	€ 0,40781

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.019
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 019 Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,96%

Prezzo	€ 4,40619
Scostamento % su anno 2022/1	-5,96%

Spese generali (16%)	€ 0,55250
Utili di impresa (10%)	€ 0,40056

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.020
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 020 Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,15%

Prezzo	€ 3,95759
Scostamento % su anno 2022/1	-6,15%

Spese generali (16%)	€ 0,49625
Utili di impresa (10%)	€ 0,35978

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.031
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 031 Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,42%

Prezzo	€ 8,95194
Scostamento % su anno 2022/1	+7,42%

Spese generali (16%)	€ 1,12250
Utili di impresa (10%)	€ 0,81381

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.032
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 032 levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,19%

Prezzo	€ 10,60675
Scostamento % su anno 2022/1	+13,19%

Spese generali (16%)	€ 1,33000
Utili di impresa (10%)	€ 0,96425

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.033
Voce: 060 **+4,69%** su anno 2022/1 **+4,69%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 033 macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,73%

Prezzo	€ 6,06100
Scostamento % su anno 2022/1	+72,73%

Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.035
Voce: 060 **+4,69%** su anno 2022/1 **+4,69%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 035 monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%

Prezzo	€ 4,38625
Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%

Spese generali (16%)	€ 0,55000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39875

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.041
Voce: 060 **+4,69%** su anno 2022/1 **+4,69%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 041 sabbiatrice - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,57%

Prezzo	€ 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1	-19,57%

Spese generali (16%)	€ 0,94500
Utili di impresa (10%)	€ 0,68513

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.042
Voce: 060 **+4,69%** su anno 2022/1 **+4,69%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 042 sabbiatrice - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,83594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,53%

Prezzo	€ 7,44666
Scostamento % su anno 2022/1	-20,53%

Spese generali (16%)	€ 0,93375
Utili di impresa (10%)	€ 0,67697

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.043
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 043 sabbiatrici - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,31563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,57%

Prezzo	€ 6,78274
Scostamento % su anno 2022/1	-19,57%

Spese generali (16%)	€ 0,85050
Utili di impresa (10%)	€ 0,61661

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.048
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 048 Piegaferrì combinata - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,7%

Prezzo	€ 6,26437
Scostamento % su anno 2022/1	+33,7%

Spese generali (16%)	€ 0,78550
Utili di impresa (10%)	€ 0,56949

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.049
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 049 Piegaferrì combinata - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,36%

Prezzo	€ 6,15471
Scostamento % su anno 2022/1	+31,36%

Spese generali (16%)	€ 0,77175
Utili di impresa (10%)	€ 0,55952

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.050
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 050 Piegaferrì combinata - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,1%

Prezzo	€ 5,61241
Scostamento % su anno 2022/1	+33,1%

Spese generali (16%)	€ 0,70375
Utili di impresa (10%)	€ 0,51022

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.051
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 051 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 16,74750
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 2,10000
Utili di impresa (10%)	€ 1,52250

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.052
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 052 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 16,74750
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 2,10000
Utili di impresa (10%)	€ 1,52250

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.053
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 053 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 15,07275
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 1,89000
Utili di impresa (10%)	€ 1,37025

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.054
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 054 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,06055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,57%

Prezzo	€ 11,56126
Scostamento % su anno 2022/1	+11,57%

Spese generali (16%)	€ 1,44969
Utili di impresa (10%)	€ 1,05102

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.055
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,17289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,39%

Prezzo	€ 10,42861
Scostamento % su anno 2022/1	+19,39%

Spese generali (16%)	€ 1,30766
Utili di impresa (10%)	€ 0,94806

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.056
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 056 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,03427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,78%

Prezzo	€ 8,97573
Scostamento % su anno 2022/1	+38,78%

Spese generali (16%)	€ 1,12548
Utili di impresa (10%)	€ 0,81598

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.057
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 057 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,4%

Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2022/1	-23,4%

Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.058
Voce: 060 +4,69% su anno 2022/1 +4,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 058 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-23,4%**

Prezzo € 14,35500
Scostamento % su anno 2022/1 **-23,4%**

Spese generali (16%) € 1,80000
Utili di impresa (10%) € 1,30500

Codice regionale: TOS23_AT.N01.060.059
Voce: 060 **+4,69%** su anno 2022/1 **+4,69%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Utensili e accessori per macchine movimento terra
Articolo: 059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-23,4%**

Prezzo € 12,91950
Scostamento % su anno 2022/1 **-23,4%**

Spese generali (16%) € 1,62000
Utili di impresa (10%) € 1,17450

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.001
Voce: 065 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,75000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,50900
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,44000
Utili di impresa (10%) € 0,31900

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.003
Voce: 065 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,28125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 4,18688
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 0,52500
Utili di impresa (10%) € 0,38063

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.009
Voce: 065 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,13%

Prezzo	€ 5,50275
Scostamento % su anno 2022/1	-2,13%

Spese generali (16%)	€ 0,69000
Utili di impresa (10%)	€ 0,50025

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.010
Voce: 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 010 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,37%

Prezzo	€ 5,43297
Scostamento % su anno 2022/1	-3,37%

Spese generali (16%)	€ 0,68125
Utili di impresa (10%)	€ 0,49391

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.011
Voce: 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 011 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,13%

Prezzo	€ 4,95248
Scostamento % su anno 2022/1	-2,13%

Spese generali (16%)	€ 0,62100
Utili di impresa (10%)	€ 0,45023

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.031
Voce: 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 031 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,33%

Prezzo	€ 5,21033
Scostamento % su anno 2022/1	-7,33%

Spese generali (16%)	€ 0,65333
Utili di impresa (10%)	€ 0,47367

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.032
Voce: 065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 032 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03125
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,51%
		Prezzo	€ 5,14388
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,64500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46763
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.065.033		
Voce:	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	033 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,33%
		Prezzo	€ 4,68930
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,33%
		Spese generali (16%)	€ 0,58800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42630
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.065.034		
Voce:	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	034 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39167
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,41%
		Prezzo	€ 8,15577
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,41%
		Spese generali (16%)	€ 1,02267
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74143
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.065.040		
Voce:	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	040 Martelli, perforatori elettrici e accessori Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,36792
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,6%
		Prezzo	€ 6,84947
		Scostamento % su anno 2022/1	-13,6%
		Spese generali (16%)	€ 0,85887
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62268
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.065.041		
Voce:	065 +1,05% su anno 2022/1 +1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	041 Martelli, perforatori elettrici e accessori Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese		



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,51%
Prezzo	€ 8,32484
Scostamento % su anno 2022/1	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 1,04387
Utili di impresa (10%)	€ 0,75680

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.042
Voce: 065 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,77250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10000
Utili di impresa (10%)	€ 0,79750

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.051
Voce: 065 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.052
Voce: 065 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura	mm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,55834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,54%
Prezzo	€ 40,26844
Scostamento % su anno 2022/1	+39,54%
Spese generali (16%)	€ 5,04933
Utili di impresa (10%)	€ 3,66077

Codice regionale: TOS23_AT.N01.065.053
Voce: 065 **+1,05%** su anno 2022/1 **+1,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Martelli, perforatori elettrici e accessori
Articolo: 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.



Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,12084**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+27,8%**

Prezzo € 55,02219
Scostamento % su anno 2022/1 **+27,8%**

Spese generali (16%) € 6,89933
Utili di impresa (10%) € 5,00202

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.070.005**
Voce: 070 **-12,35%** su anno 2022/1 **-12,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,29167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-28,61%**

Prezzo € 8,02817
Scostamento % su anno 2022/1 **-28,61%**

Spese generali (16%) € 1,00667
Utili di impresa (10%) € 0,72983

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.070.006**
Voce: 070 **-12,35%** su anno 2022/1 **-12,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,23958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-29,2%**

Prezzo € 7,96170
Scostamento % su anno 2022/1 **-29,2%**

Spese generali (16%) € 0,99833
Utili di impresa (10%) € 0,72379

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.070.007**
Voce: 070 **-12,35%** su anno 2022/1 **-12,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,66250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-28,61%**

Prezzo € 7,22535
Scostamento % su anno 2022/1 **-28,61%**

Spese generali (16%) € 0,90600
Utili di impresa (10%) € 0,65685

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.070.010**
Voce: 070 **-12,35%** su anno 2022/1 **-12,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS23_AT.N01.070.011
Voce: 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 011 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,08805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46255

Codice regionale: TOS23_AT.N01.070.012
Voce: 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 012 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,85990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48400
Utili di impresa (10%)	€ 0,35090

Codice regionale: TOS23_AT.N01.070.013
Voce: 070 -12,35% su anno 2022/1 -12,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saldatrici e motosaldatrici
Articolo: 013 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,59228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32505
Utili di impresa (10%)	€ 0,23566

Codice regionale: TOS23_AT.N01.071.001
Voce: 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per saldatrici
Articolo: 001 Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,06329
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25872
Utili di impresa (10%)	€ 0,18757

Codice regionale: TOS23_AT.N01.072.001
Voce: 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 4,23672
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,53125
Utili di impresa (10%)	€ 0,38516

Codice regionale: TOS23_AT.N01.072.002
Voce: 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+159,79%
Prezzo	€ 2,37017
Scostamento % su anno 2022/1	+159,79%
Spese generali (16%)	€ 0,29720
Utili di impresa (10%)	€ 0,21547

Codice regionale: TOS23_AT.N01.072.003
Voce: 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

Codice regionale: TOS23_AT.N01.072.004
Voce: 072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Betoniere
Articolo: 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese



Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 1,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,68432
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,21120
Utili di impresa (10%)		€ 0,15312
Codice regionale:	TOS23_AT.N01.072.005	
Voce:	072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Betoniere	
Articolo:	005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,26400
Utili di impresa (10%)		€ 0,19140

Codice regionale:	TOS23_AT.N01.072.006	
Voce:	072 +26,71% su anno 2022/1 +26,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Betoniere	
Articolo:	006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 2,04600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 2,61070
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,32736
Utili di impresa (10%)		€ 0,23734

Codice regionale:	TOS23_AT.N01.073.001	
Voce:	073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Autobetoniere	
Articolo:	001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 22,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-10,64%
Prezzo		€ 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1		-10,64%
Spese generali (16%)		€ 3,57000
Utili di impresa (10%)		€ 2,58825

Codice regionale:	TOS23_AT.N01.073.002	
Voce:	073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Autobetoniere	
Articolo:	002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58825

Codice regionale: TOS23_AT.N01.073.004
Voce: 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 004 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,08125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 25,62368
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 3,21300
Utili di impresa (10%)	€ 2,32943

Codice regionale: TOS23_AT.N01.073.005
Voce: 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 005 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,08925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,56588
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,33428
Utili di impresa (10%)	€ 3,14235

Codice regionale: TOS23_AT.N01.073.006
Voce: 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 006 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,67757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,21258
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,78841
Utili di impresa (10%)	€ 2,74660

Codice regionale: TOS23_AT.N01.073.008
Voce: 073 -4,56% su anno 2022/1 -4,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 008 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,11430**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 19,28585
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,41829
Utili di impresa (10%) € 1,75326

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.073.010**
Voce: 073 **-4,56%** su anno 2022/1 **-4,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autobetoniere
Articolo: 010 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,07263**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 24,33668
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,05162
Utili di impresa (10%) € 2,21243

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.074.001**
Voce: 074 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Silos
Articolo: 001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,09900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,12632
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,01584
Utili di impresa (10%) € 0,01148

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.100.901**
Voce: 100 **+0,82%** su anno 2022/1 **+0,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,10329**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,36%**

Prezzo € 21,82380
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,36%**

Spese generali (16%) € 2,73653
Utili di impresa (10%) € 1,98398

Codice regionale: **TOS23_AT.N01.100.902**
Voce: 100 **+0,82%** su anno 2022/1 **+0,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,04789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 52,37711
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 6,56766
Utili di impresa (10%)	€ 4,76156

Codice regionale: TOS23_AT.N01.100.911
Voce: 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,82%
Prezzo	€ 4,19756
Scostamento % su anno 2022/1	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 0,52634
Utili di impresa (10%)	€ 0,38160

Codice regionale: TOS23_AT.N01.100.912
Voce: 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 3,74122
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 0,46912
Utili di impresa (10%)	€ 0,34011

Codice regionale: TOS23_AT.N01.100.913
Voce: 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,16709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 9,14520
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,14673
Utili di impresa (10%)	€ 0,83138

Codice regionale: TOS23_AT.N01.100.914
Voce: 100 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 914 per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,47515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 5,71029
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 0,71602
Utili di impresa (10%)	€ 0,51912

Codice regionale: TOS23_AT.N01.101.901
Voce: 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,62085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 11,00021
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 1,37934
Utili di impresa (10%)	€ 1,00002

Codice regionale: TOS23_AT.N01.101.902
Voce: 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,35733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%
Prezzo	€ 32,35595
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%
Spese generali (16%)	€ 4,05717
Utili di impresa (10%)	€ 2,94145

Codice regionale: TOS23_AT.N01.101.911
Voce: 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%
Prezzo	€ 1,31820
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%
Spese generali (16%)	€ 0,16529
Utili di impresa (10%)	€ 0,11984

Codice regionale: TOS23_AT.N01.101.912
Voce: 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%

Prezzo	€ 1,87421
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%

Spese generali (16%)	€ 0,23501
Utili di impresa (10%)	€ 0,17038

Codice regionale: TOS23_AT.N01.101.913
Voce: 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,56%

Prezzo	€ 5,62264
Scostamento % su anno 2022/1	+0,56%

Spese generali (16%)	€ 0,70503
Utili di impresa (10%)	€ 0,51115

Codice regionale: TOS23_AT.N01.101.914
Voce: 101 -3,08% su anno 2022/1 -3,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 914 per motoseghe

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,35%

Prezzo	€ 3,92099
Scostamento % su anno 2022/1	-10,35%

Spese generali (16%)	€ 0,49166
Utili di impresa (10%)	€ 0,35645

Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N02 +53,11% su anno 2022/1 +53,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

Codice regionale: TOS23_AT.N02.007.001
Voce: 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dumper e motocaricole
Articolo: 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%

Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%

Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS23_AT.N02.007.002
Voce: 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

Codice regionale: TOS23_AT.N02.007.003
Voce: 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%

Prezzo	€ 8,61300
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%

Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: TOS23_AT.N02.007.005
Voce: 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,51%

Prezzo	€ 13,23850
Scostamento % su anno 2022/1	-21,51%

Spese generali (16%)	€ 1,66000
Utili di impresa (10%)	€ 1,20350

Codice regionale: TOS23_AT.N02.007.006
Voce: 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dumper e motocarriole
Articolo: 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,77%

Prezzo	€ 13,02583
Scostamento % su anno 2022/1	-22,77%

Spese generali (16%)	€ 1,63333
Utili di impresa (10%)	€ 1,18417

Codice regionale: TOS23_AT.N02.007.007
Voce: 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,33750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,51%

Prezzo	€ 11,91465
Scostamento % su anno 2022/1	-21,51%

Spese generali (16%)	€ 1,49400
Utili di impresa (10%)	€ 1,08315

Codice regionale: TOS23_AT.N02.007.009
Voce: 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 18,42225
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 2,31000
Utili di impresa (10%)	€ 1,67475

Codice regionale: TOS23_AT.N02.007.010
Voce: 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 18,42225
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 2,31000
Utili di impresa (10%)	€ 1,67475

Codice regionale: TOS23_AT.N02.007.011
Voce: 007 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dumper e motocariale
Articolo: 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,99375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 16,58003
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 2,07900
Utili di impresa (10%)	€ 1,50728

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.005
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,58005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 70,92015
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 8,89281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08893
Utili di impresa (10%)	€ 6,44729
Incidenza manodopera al 40,17%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08893

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.006
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 006 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,01830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 70,20335
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 8,80293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08803
Utili di impresa (10%)	€ 6,38212
Incidenza manodopera al 40,58%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08803

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.008
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 008 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,42655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 69,44828
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 8,70825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08708
Utili di impresa (10%)	€ 6,31348
Incidenza manodopera al 41,02%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08708



Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.009
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,77197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 58,40504
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 7,32352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07324
Utili di impresa (10%)	€ 5,30955
Incidenza manodopera al 48,78%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07324

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.010
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,53197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,47%
Prezzo	€ 56,82280
Scostamento % su anno 2022/1	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 7,12512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07125
Utili di impresa (10%)	€ 5,16571
Incidenza manodopera al 50,14%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07125

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.012
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,49255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 69,53250
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 8,71881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08719
Utili di impresa (10%)	€ 6,32114
Incidenza manodopera al 40,97%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08719

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.013
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,25155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 70,50098
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 8,84025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08840
Utili di impresa (10%)	€ 6,40918
Incidenza manodopera al 40,41%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08840

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.014
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,96755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 72,69060
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 9,11481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09115
Utili di impresa (10%)	€ 6,60824
Incidenza manodopera al 39,19%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09115

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.016
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,50605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 75,92972
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 9,52097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09521
Utili di impresa (10%)	€ 6,90270
Incidenza manodopera al 37,52%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09521

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.017
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,22305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,71%
Prezzo	€ 79,39661
Scostamento % su anno 2022/1	+0,71%
Spese generali (16%)	€ 9,95569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09956
Utili di impresa (10%)	€ 7,21787
Incidenza manodopera al 35,88%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09956

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.018
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,56222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 97,69340
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 12,24996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12250
Utili di impresa (10%)	€ 8,88122
Incidenza manodopera al 29,16%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12250

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.019
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,12905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 85,65667
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 10,74065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10741
Utili di impresa (10%)	€ 7,78697
Incidenza manodopera al 33,26%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10741

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.020
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,55625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,77%
Prezzo	€ 17,29778
Scostamento % su anno 2022/1	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 2,16900
Utili di impresa (10%)	€ 1,57253



Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.021
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,03005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%
Prezzo	€ 85,53035
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 10,72481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10725
Utili di impresa (10%)	€ 7,77549
Incidenza manodopera al 33,31%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10725

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.022
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,62522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,86%
Prezzo	€ 93,94579
Scostamento % su anno 2022/1	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 11,78004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11780
Utili di impresa (10%)	€ 8,54053
Incidenza manodopera al 30,33%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11780

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.024
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,44643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,84965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,87143
Utili di impresa (10%)	€ 3,53179

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.026
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,92650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,83%

Prezzo	€ 11,39021
Scostamento % su anno 2022/1	-27,83%

Spese generali (16%)	€ 1,42824
Utili di impresa (10%)	€ 1,03547

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.027**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,34083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,38%

Prezzo	€ 11,91890
Scostamento % su anno 2022/1	-31,38%

Spese generali (16%)	€ 1,49453
Utili di impresa (10%)	€ 1,08354

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.028**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,82942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,85%

Prezzo	€ 9,99034
Scostamento % su anno 2022/1	-21,85%

Spese generali (16%)	€ 1,25271
Utili di impresa (10%)	€ 0,90821

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.031**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,60180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,02%

Prezzo	€ 18,63190
Scostamento % su anno 2022/1	+23,02%

Spese generali (16%)	€ 2,33629
Utili di impresa (10%)	€ 1,69381

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.032**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,09950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,84%

Prezzo	€ 24,37096
Scostamento % su anno 2022/1	+22,84%

Spese generali (16%)	€ 3,05592
Utili di impresa (10%)	€ 2,21554

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.041**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,27065
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,91168
Utili di impresa (10%)	€ 0,66097

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.042**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,27065
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,91168
Utili di impresa (10%)	€ 0,66097

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.043**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,36100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,94464
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,49776
Utili di impresa (10%)	€ 1,08588

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.044**Voce:** 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,48650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,16%
Prezzo	€ 28,69277
Scostamento % su anno 2022/1	+44,16%
Spese generali (16%)	€ 3,59784
Utili di impresa (10%)	€ 2,60843

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.045
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,01917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,16%
Prezzo	€ 49,78846
Scostamento % su anno 2022/1	-6,16%
Spese generali (16%)	€ 6,24307
Utili di impresa (10%)	€ 4,52622

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.051
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,48808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68816
Utili di impresa (10%)	€ 0,49892

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.052
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 052 Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,73100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,22%
Prezzo	€ 8,58876
Scostamento % su anno 2022/1	+52,22%
Spese generali (16%)	€ 1,07696
Utili di impresa (10%)	€ 0,78080

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.070
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 070 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,18299
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,02608
Utili di impresa (10%)	€ 0,74391

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.071
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 071 Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,08870
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,89200
Utili di impresa (10%)	€ 1,37170

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.072
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 072 Cisterne attrezzate per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,24600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,45390
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,43936
Utili di impresa (10%)	€ 1,76854

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.105
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,38%

Prezzo	€ 14,30077
Scostamento % su anno 2022/1	+0,38%

Spese generali (16%)	€ 1,79320
Utili di impresa (10%)	€ 1,30007

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.106
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)



Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 10,64575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+0,39%
Prezzo		€ 13,58398
Scostamento % su anno 2022/1		+0,39%
Spese generali (16%)		€ 1,70332
Utili di impresa (10%)		€ 1,23491
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.014.109	
Voce:	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 8,31300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+27,87%
Prezzo		€ 10,60739
Scostamento % su anno 2022/1		+27,87%
Spese generali (16%)		€ 1,33008
Utili di impresa (10%)		€ 0,96431

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.014.110	
Voce:	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 7,07300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 9,02515
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,13168
Utili di impresa (10%)		€ 0,82047

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.014.112	
Voce:	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 10,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 12,91312
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,61920
Utili di impresa (10%)		€ 1,17392

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.014.113	
Voce:	014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,87900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,88160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,74064
Utili di impresa (10%)	€ 1,26196

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.114
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,59500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,07122
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,01520
Utili di impresa (10%)	€ 1,46102

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.208
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,05400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,82890
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,60864
Utili di impresa (10%)	€ 1,16626

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.216
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 216 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,95700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,25713
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,91312
Utili di impresa (10%)	€ 1,38701

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.217
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 217 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,67400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,72402
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,34784
Utili di impresa (10%)	€ 1,70218

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.218
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 218 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,59822
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,33520
Utili di impresa (10%)	€ 2,41802

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.219
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 219 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,98408
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,13280
Utili di impresa (10%)	€ 2,27128

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.221
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,48100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,85776
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,11696
Utili di impresa (10%)	€ 2,25980

Codice regionale: TOS23_AT.N02.014.222
Voce: 014 +2,01% su anno 2022/1 +2,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,90800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 22,85061
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,86528
		Utili di impresa (10%)	€ 2,07733
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.001		
Voce:	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,38438
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 11,97447
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,50150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,08859
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.002		
Voce:	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 11,31653
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,41900
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02878
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.003		
Voce:	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,42500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 9,47430
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,18800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86130
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.004		
Voce:	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno	



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 15,79050
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,98000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,43550
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.005		
Voce:	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni	

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.006
Voce:	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	006 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.009
Voce:	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	009 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde vangatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,62400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,04022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,13984
Utili di impresa (10%)	€ 2,27638

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.010
Voce:	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	010 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 giorno



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34375
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1.404,55%
		Prezzo	€ 13,19863
		Scostamento % su anno 2022/1	+1.404,55%
		Spese generali (16%)	€ 1,65500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19988
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.011		
Voce:	020	+194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	011	Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 2-10 giorni	

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1.313,64%
Prezzo	€ 12,40113
Scostamento % su anno 2022/1	+1.313,64%
Spese generali (16%)	€ 1,55500
Utili di impresa (10%)	€ 1,12738

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.012
Voce:	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	012 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,79219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1.404,53%
Prezzo	€ 11,21883
Scostamento % su anno 2022/1	+1.404,53%
Spese generali (16%)	€ 1,40675
Utili di impresa (10%)	€ 1,01989

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.015
Voce:	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	015 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde interrassassi con seminatrice accoppiata - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,49920
Utili di impresa (10%)	€ 1,81192

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.016
Voce:	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	016 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde trivella idraulica - 1 giorno



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
Prezzo	€ 9,35733
Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
Spese generali (16%)	€ 1,17333
Utili di impresa (10%)	€ 0,85067

Codice regionale: TOS23_AT.N02.020.017
Voce: 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
trivella idraulica - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,97%
Prezzo	€ 9,22442
Scostamento % su anno 2022/1	-17,97%
Spese generali (16%)	€ 1,15667
Utili di impresa (10%)	€ 0,83858

Codice regionale: TOS23_AT.N02.020.018
Voce: 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
trivella idraulica - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,78%
Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022/1	-16,78%
Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale: TOS23_AT.N02.020.019
Voce: 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,99896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 21,69067
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 2,71983
Utili di impresa (10%)	€ 1,97188

Codice regionale: TOS23_AT.N02.020.020
Voce: 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,16283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 20,62377
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 2,58605
Utili di impresa (10%)	€ 1,87489

Codice regionale: TOS23_AT.N02.020.021
Voce: 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 021 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 18,27737
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 2,29183
Utili di impresa (10%)	€ 1,66158

Codice regionale: TOS23_AT.N02.020.022
Voce: 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 022 Pinza per tronchi - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,83099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10733
Utili di impresa (10%)	€ 0,80282

Codice regionale: TOS23_AT.N02.020.023
Voce: 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 023 Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,15843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02300
Utili di impresa (10%)	€ 0,74168

Codice regionale: TOS23_AT.N02.020.024
Voce: 020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 024 Pinza per tronchi - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56188
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 7,09696
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,88990
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64518
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.020.025		
Voce:	020 +194,47% su anno 2022/1 +194,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	025 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese		

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,86300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,51719
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,69808
Utili di impresa (10%)	€ 1,95611

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.021.001		
Voce:	021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	001 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno		

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.021.002		
Voce:	021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	002 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni		

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.021.003		
Voce:	021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	003 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese		



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

Codice regionale: TOS23_AT.N02.022.001
Voce: 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 001 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75%

Prezzo	€ 2,35805
Scostamento % su anno 2022/1	+75%

Spese generali (16%)	€ 0,29568
Utili di impresa (10%)	€ 0,21437

Codice regionale: TOS23_AT.N02.022.002
Voce: 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 002 Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,77300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,5%

Prezzo	€ 4,81435
Scostamento % su anno 2022/1	+66,5%

Spese generali (16%)	€ 0,60368
Utili di impresa (10%)	€ 0,43767

Codice regionale: TOS23_AT.N02.022.003
Voce: 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 003 Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+244,35%

Prezzo	€ 5,99337
Scostamento % su anno 2022/1	+244,36%

Spese generali (16%)	€ 0,75152
Utili di impresa (10%)	€ 0,54485

Codice regionale: TOS23_AT.N02.022.006
Voce: 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 006 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,9%
		Prezzo	€ 5,74455
		Scostamento % su anno 2022/1	+74,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,72032
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52223
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.007		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,78900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,4%
		Prezzo	€ 8,66276
		Scostamento % su anno 2022/1	+72,4%
		Spese generali (16%)	€ 1,08624
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78752
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.021		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	021	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,10540
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,26400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19140
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.022		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	022	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,65850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1.271,95%
		Prezzo	€ 12,32425
		Scostamento % su anno 2022/1	+1.271,95%
		Spese generali (16%)	€ 1,54536
		Utili di impresa (10%)	€ 1,12039
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.041		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	041	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m	



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,36250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,72%
		Prezzo	€ 5,56655
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,72%
		Spese generali (16%)	€ 0,69800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,50605
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.042		
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	042 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,45%
		Prezzo	€ 5,12186
		Scostamento % su anno 2022/1	+22,45%
		Spese generali (16%)	€ 0,64224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46562
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.043		
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	043 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,22%
		Prezzo	€ 1,45719
		Scostamento % su anno 2022/1	+62,22%
		Spese generali (16%)	€ 0,18272
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13247
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.061		
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	061 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo		
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,18550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,57%
		Prezzo	€ 29,58470
		Scostamento % su anno 2022/1	-23,57%
		Spese generali (16%)	€ 3,70968
		Utili di impresa (10%)	€ 2,68952
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.071		
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	071 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm		



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,38%

Prezzo	€ 14,55916
Scostamento % su anno 2022/1	-30,38%

Spese generali (16%)	€ 1,82560
Utili di impresa (10%)	€ 1,32356

Codice regionale: TOS23_AT.N02.022.072
Voce: 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 072 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,94%

Prezzo	€ 9,37796
Scostamento % su anno 2022/1	+7,94%

Spese generali (16%)	€ 1,17592
Utili di impresa (10%)	€ 0,85254

Codice regionale: TOS23_AT.N02.022.073
Voce: 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 073 Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,65200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+299,79%

Prezzo	€ 9,76395
Scostamento % su anno 2022/1	+299,79%

Spese generali (16%)	€ 1,22432
Utili di impresa (10%)	€ 0,88763

Codice regionale: TOS23_AT.N02.022.075
Voce: 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 075 Posadreni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,00500
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,88464
Utili di impresa (10%)	€ 2,09136

Codice regionale: TOS23_AT.N02.022.081
Voce: 022 **+81,11%** su anno 2022/1 **+81,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 081 Raccogli sassi trainata



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,96%
		Prezzo	€ 6,83234
		Scostamento % su anno 2022/1	+47,96%
		Spese generali (16%)	€ 0,85672
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62112
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.082		
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	082 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Frantumatori sassi portata		

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,13633
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,95%
		Prezzo	€ 42,28195
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,95%
		Spese generali (16%)	€ 5,30181
		Utili di impresa (10%)	€ 3,84381
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.101		
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	101 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trinciatura forestale portata con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m		

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,02067
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,1%
		Prezzo	€ 17,89038
		Scostamento % su anno 2022/1	+65,1%
		Spese generali (16%)	€ 2,24331
		Utili di impresa (10%)	€ 1,62640
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.102		
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	102 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trinciatura portata con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m		

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,30875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,97%
		Prezzo	€ 11,87797
		Scostamento % su anno 2022/1	+83,97%
		Spese generali (16%)	€ 1,48940
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07982
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.103		
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	103 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Retroescavatore con benna da scavo o a granchio		



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,38%
		Prezzo	€ 9,70079
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,38%
		Spese generali (16%)	€ 1,21640
		Utili di impresa (10%)	€ 0,88189
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.121		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
Articolo:	121	Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,89%
		Prezzo	€ 2,63175
		Scostamento % su anno 2022/1	+38,89%
		Spese generali (16%)	€ 0,33000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23925
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.122		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
Articolo:	122	Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,56%
		Prezzo	€ 5,09507
		Scostamento % su anno 2022/1	+47,56%
		Spese generali (16%)	€ 0,63888
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46319
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.123		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
Articolo:	123	Pianta pali idraulico o meccanico portato	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,38%
		Prezzo	€ 4,71035
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,38%
		Spese generali (16%)	€ 0,59064
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42821
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.124		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
Articolo:	124	Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo	



Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 4,79850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+46,88%
Prezzo		€ 6,12289
Scostamento % su anno 2022/1		+46,88%
Spese generali (16%)		€ 0,76776
Utili di impresa (10%)		€ 0,55663
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.125	
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	125 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Botte trainata da 5-10 hl	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 5,49600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+115,36%
Prezzo		€ 7,01290
Scostamento % su anno 2022/1		+115,36%
Spese generali (16%)		€ 0,87936
Utili di impresa (10%)		€ 0,63754

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.126	
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	126 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 11,18650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+15,17%
Prezzo		€ 14,27397
Scostamento % su anno 2022/1		+15,17%
Spese generali (16%)		€ 1,78984
Utili di impresa (10%)		€ 1,29763

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.127	
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	127 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 3,74550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+69,4%
Prezzo		€ 4,77926
Scostamento % su anno 2022/1		+69,4%
Spese generali (16%)		€ 0,59928
Utili di impresa (10%)		€ 0,43448

Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.128	
Voce:	022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	128 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li	



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,81650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
		Prezzo	€ 11,24985
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
		Spese generali (16%)	€ 1,41064
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02271
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.129		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	129	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Stendifilo a 5 rocchetti	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%
		Prezzo	€ 2,04670
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%
		Spese generali (16%)	€ 0,25664
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18606
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.131		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	131	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,62150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,12%
		Prezzo	€ 2,06903
		Scostamento % su anno 2022/1	+43,12%
		Spese generali (16%)	€ 0,25944
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18809
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.181		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	181	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,72600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,96%
		Prezzo	€ 4,75438
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,96%
		Spese generali (16%)	€ 0,59616
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43222
Codice regionale:	TOS23_AT.N02.022.201		
Voce:	022	+81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	201	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,17%

Prezzo	€ 5,72669
Scostamento % su anno 2022/1	-29,17%

Spese generali (16%)	€ 0,71808
Utili di impresa (10%)	€ 0,52061

Codice regionale: TOS23_AT.N02.022.202
Voce: 022 +81,11% su anno 2022/1 +81,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,19%

Prezzo	€ 5,23862
Scostamento % su anno 2022/1	-9,19%

Spese generali (16%)	€ 0,65688
Utili di impresa (10%)	€ 0,47624

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.001
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 0,49687
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 0,06230
Utili di impresa (10%)	€ 0,04517

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.002
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,36580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 0,46676
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 0,05853
Utili di impresa (10%)	€ 0,04243

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.005
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,52%
Prezzo	€ 6,38919
Scostamento % su anno 2022/1	-4,52%
Spese generali (16%)	€ 0,80115
Utili di impresa (10%)	€ 0,58084

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.010
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,05300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,55163
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44848
Utili di impresa (10%)	€ 1,05015

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.015
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,97219
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49808
Utili di impresa (10%)	€ 0,36111

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.016
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.017
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,59700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,58977
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57552
Utili di impresa (10%)	€ 0,41725

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.018
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,34%
Prezzo	€ 7,60879
Scostamento % su anno 2022/1	+61,34%
Spese generali (16%)	€ 0,95408
Utili di impresa (10%)	€ 0,69171

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.020
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,13900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,10936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14224
Utili di impresa (10%)	€ 0,82812

Codice regionale: TOS23_AT.N02.023.021
Voce: 023 +6,2% su anno 2022/1 +6,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,61400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,26746
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53824
Utili di impresa (10%)	€ 1,11522

Codice regionale: TOS23_AT.N02.100.101
Voce: 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 11,44441
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,43504
Utili di impresa (10%)	€ 1,04040

Codice regionale: TOS23_AT.N02.100.111
Voce: 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 111 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,88255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 20,26614
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 2,54121
Utili di impresa (10%)	€ 1,84238

Codice regionale: TOS23_AT.N02.100.112
Voce: 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 112 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,05905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 24,31935
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 3,04945
Utili di impresa (10%)	€ 2,21085

Codice regionale: TOS23_AT.N02.100.113
Voce: 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 113 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 34,74194
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 4,35636
Utili di impresa (10%)	€ 3,15836

Codice regionale: TOS23_AT.N02.101.001
Voce: 101 -10,35% su anno 2022/1 -10,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 001 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con motrice fino a 60 HP



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,16684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,35%

Prezzo € 6,59288
Scostamento % su anno 2022/1 -10,35%

Spese generali (16%) € 0,82669
Utili di impresa (10%) € 0,59935

Codice regionale: TOS23_AT.N02.101.002
Voce: 101 -10,35% su anno 2022/1 -10,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,40042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,35%

Prezzo € 15,82294
Scostamento % su anno 2022/1 -10,35%

Spese generali (16%) € 1,98407
Utili di impresa (10%) € 1,43845

Codice regionale: TOS23_AT.N02.101.003
Voce: 101 -10,35% su anno 2022/1 -10,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,60064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,35%

Prezzo € 23,73441
Scostamento % su anno 2022/1 -10,35%

Spese generali (16%) € 2,97610
Utili di impresa (10%) € 2,15767

Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono vevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N06 -1,31% su anno 2022/1 -1,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.001
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sollevamento e trasporto interno
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 11,22880
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,40800
Utili di impresa (10%) € 1,02080



Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.002
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 002 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.004
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 004 Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.005
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,75236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,48001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,32038
Utili di impresa (10%)	€ 2,40727

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.006
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,62623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,04307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,14020
Utili di impresa (10%)	€ 2,27664

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.008
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno



Articolo: 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,13161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,58394
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,58106
Utili di impresa (10%)	€ 1,87127

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.009

Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,06693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,81340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,49071
Utili di impresa (10%)	€ 3,25576

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.010

Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 010 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,95349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,11666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,15256
Utili di impresa (10%)	€ 3,01061

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.012

Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 012 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,13695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,59075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,58191
Utili di impresa (10%)	€ 1,87189

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.020

Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 020 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,93763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,33642
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,55002
Utili di impresa (10%)	€ 1,84877

Codice regionale: TOS23_AT.N06.004.021
Voce: 004 -0,11% su anno 2022/1 -0,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sollevamento e trasporto interno
Articolo: 021 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,80067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%

Prezzo	€ 23,98966
Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%

Spese generali (16%)	€ 3,00811
Utili di impresa (10%)	€ 2,18088

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.001
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,58%

Prezzo	€ 7,22038
Scostamento % su anno 2022/1	-4,58%

Spese generali (16%)	€ 0,90538
Utili di impresa (10%)	€ 0,65640

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.002
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,9%

Prezzo	€ 7,12069
Scostamento % su anno 2022/1	-5,9%

Spese generali (16%)	€ 0,89288
Utili di impresa (10%)	€ 0,64734

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.004
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,15%

Prezzo	€ 6,64417
Scostamento % su anno 2022/1	-5,15%

Spese generali (16%)	€ 0,83312
Utili di impresa (10%)	€ 0,60402

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.005
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%

Prezzo	€ 8,92137
Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%

Spese generali (16%)	€ 1,11867
Utili di impresa (10%)	€ 0,81103

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.006
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,21%

Prezzo	€ 8,92137
Scostamento % su anno 2022/1	-8,21%

Spese generali (16%)	€ 1,11867
Utili di impresa (10%)	€ 0,81103

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.008
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 008 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,46667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8%

Prezzo	€ 8,25147
Scostamento % su anno 2022/1	-8%

Spese generali (16%)	€ 1,03467
Utili di impresa (10%)	€ 0,75013

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.009
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,89688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,74%**

Prezzo € 20,28442
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,74%**

Spese generali (16%) € 2,54350
Utili di impresa (10%) € 1,84404

Codice regionale: **TOS23_AT.N06.006.010**
Voce: 006 **-3,36%** su anno 2022/1 **-3,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,27581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,25%**

Prezzo € 19,49193
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,25%**

Spese generali (16%) € 2,44413
Utili di impresa (10%) € 1,77199

Codice regionale: **TOS23_AT.N06.006.012**
Voce: 006 **-3,36%** su anno 2022/1 **-3,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,45271**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,19%**

Prezzo € 18,44165
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,19%**

Spese generali (16%) € 2,31243
Utili di impresa (10%) € 1,67651

Codice regionale: **TOS23_AT.N06.006.013**
Voce: 006 **-3,36%** su anno 2022/1 **-3,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,31250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 3,57000
Utili di impresa (10%) € 2,58825

Codice regionale: **TOS23_AT.N06.006.014**
Voce: 006 **-3,36%** su anno 2022/1 **-3,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 28,47075
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,57000
Utili di impresa (10%)	€ 2,58825

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.016
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,08125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 25,62368
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 3,21300
Utili di impresa (10%)	€ 2,32943

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.017
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,92143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,97175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,50743
Utili di impresa (10%)	€ 2,54289

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.018
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,50715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,16712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28114
Utili di impresa (10%)	€ 2,37883

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.020
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,78343
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,85686
Utili di impresa (10%)	€ 2,07122

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.025
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,44792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,21%

Prezzo	€ 27,36755
Scostamento % su anno 2022/1	-11,21%

Spese generali (16%)	€ 3,43167
Utili di impresa (10%)	€ 2,48796

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.026
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,46094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,3%

Prezzo	€ 26,10816
Scostamento % su anno 2022/1	-15,3%

Spese generali (16%)	€ 3,27375
Utili di impresa (10%)	€ 2,37347

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.028
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,6%

Prezzo	€ 24,40151
Scostamento % su anno 2022/1	-14,6%

Spese generali (16%)	€ 3,05975
Utili di impresa (10%)	€ 2,21832

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.029
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,98438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,65%**

Prezzo € 30,60407
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,65%**

Spese generali (16%) € 3,83750
Utili di impresa (10%) € 2,78219

Codice regionale: **TOS23_AT.N06.006.030**
Voce: 006 **-3,36%** su anno 2022/1 **-3,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,58594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 35,19966
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,41375
Utili di impresa (10%) € 3,19997

Codice regionale: **TOS23_AT.N06.006.031**
Voce: 006 **-3,36%** su anno 2022/1 **-3,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,21407**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,17315
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,03425
Utili di impresa (10%) € 2,92483

Codice regionale: **TOS23_AT.N06.006.032**
Voce: 006 **-3,36%** su anno 2022/1 **-3,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 70,78105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,62%**

Prezzo € 90,31662
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,62%**

Spese generali (16%) € 11,32497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11325
Utili di impresa (10%) € 8,21060

Incidenza manodopera al **31,54%** € 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%** € 0,11325

Codice regionale: **TOS23_AT.N06.006.033**
Voce: 006 **-3,36%** su anno 2022/1 **-3,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,61505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 88,82881
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 11,13841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11138
Utili di impresa (10%)	€ 8,07535
Incidenza manodopera al 32,07%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11138

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.034
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,46005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,65%
Prezzo	€ 87,35503
Scostamento % su anno 2022/1	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 10,95361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10954
Utili di impresa (10%)	€ 7,94137
Incidenza manodopera al 32,61%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,10954

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.035
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,73105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,58%
Prezzo	€ 96,63282
Scostamento % su anno 2022/1	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 12,11697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12117
Utili di impresa (10%)	€ 8,78480
Incidenza manodopera al 29,48%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,12117

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.036
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,32305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,59%
Prezzo	€ 94,83621
Scostamento % su anno 2022/1	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 11,89169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11892
Utili di impresa (10%)	€ 8,62147
Incidenza manodopera al 30,04%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11892

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.037
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,91505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%
Prezzo	€ 93,03961
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 11,66641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11666
Utili di impresa (10%)	€ 8,45815
Incidenza manodopera al 30,62%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11666

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.038
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,83722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,72%
Prezzo	€ 112,08030
Scostamento % su anno 2022/1	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 14,05396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14054
Utili di impresa (10%)	€ 10,18912
Incidenza manodopera al 25,42%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,14054

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.039
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 039 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,23122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,73%
Prezzo	€ 110,03104
Scostamento % su anno 2022/1	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 13,79700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13797
Utili di impresa (10%)	€ 10,00282
Incidenza manodopera al 25,89%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13797

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.040
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 040 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,62522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%
Prezzo	€ 107,98179
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 13,54004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13540
Utili di impresa (10%)	€ 9,81653
Incidenza manodopera al 26,38%	€ 28,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,13540

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.132
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 132 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,64403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71712
Utili di impresa (10%)	€ 2,69491

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.133
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 133 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,06600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,15622
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,53056
Utili di impresa (10%)	€ 2,55966

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.135



Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 135 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,18200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,96023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,50912
Utili di impresa (10%)	€ 3,26911

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.136
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 136 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,77400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,16362
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,28384
Utili di impresa (10%)	€ 3,10578

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.138
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 138 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,98512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,13920
Utili di impresa (10%)	€ 3,72592

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.139
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 139 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88224
Utili di impresa (10%)	€ 3,53962

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.234
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 234 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,68244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,34576
Utili di impresa (10%)	€ 2,42568

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.237
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 237 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,36600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,36702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,05856
Utili di impresa (10%)	€ 2,94246

Codice regionale: TOS23_AT.N06.006.240
Voce: 006 -3,36% su anno 2022/1 -3,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforme
Articolo: 240 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,88661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,62528
Utili di impresa (10%)	€ 3,35333

Codice regionale: TOS23_AT.N06.015.003
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru cingolate
Articolo: 003 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,36200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,43791
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,21792
Utili di impresa (10%)	€ 8,85799

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.001
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,37%

Prezzo	€ 5,71010
Scostamento % su anno 2022/1	-15,37%

Spese generali (16%)	€ 0,71600
Utili di impresa (10%)	€ 0,51910

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.002
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.003
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.004
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,37%

Prezzo	€ 5,71010
Scostamento % su anno 2022/1	-15,37%

Spese generali (16%)	€ 0,71600
Utili di impresa (10%)	€ 0,51910

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.005
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.006
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.007
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,87344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,37%

Prezzo	€ 7,49451
Scostamento % su anno 2022/1	-15,37%

Spese generali (16%)	€ 0,93975
Utili di impresa (10%)	€ 0,68132

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.008
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.009
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,84834
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.010
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 010 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,37%

Prezzo	€ 10,92057
Scostamento % su anno 2022/1	-15,37%

Spese generali (16%)	€ 1,36935
Utili di impresa (10%)	€ 0,99278

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.011
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 011 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,95834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,60284
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,95333
Utili di impresa (10%)	€ 0,69117

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.012
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 012 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.013
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 013 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,86634
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,61333
Utili di impresa (10%)	€ 1,16967

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.014
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,16666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,69666
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,46667
Utili di impresa (10%)	€ 1,06333

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.015
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,11184
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,39333
Utili di impresa (10%)	€ 1,01017

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.016
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,46916
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,56667
Utili di impresa (10%)	€ 1,86083

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.017
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,29950
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,42000
Utili di impresa (10%)	€ 1,75450

Codice regionale: TOS23_AT.N06.016.018
Voce: 016 -3,42% su anno 2022/1 -3,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru a torre
Articolo: 018 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.001
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 3,76819
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 0,47250
Utili di impresa (10%)	€ 0,34256

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.002
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,09384
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,51333
Utili di impresa (10%)	€ 0,37217

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.003
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.004
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 4,14501
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 0,51975
Utili di impresa (10%)	€ 0,37682

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.005
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,97109
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45192

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.006
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,38625
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,55000
Utili di impresa (10%)	€ 0,39875

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.007
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,42969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 5,65228
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 0,70875
Utili di impresa (10%)	€ 0,51384

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.008
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,97109
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62333
Utili di impresa (10%)	€ 0,45192

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.009
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.010
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.011
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,84834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.012
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.013
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,31563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%
Prezzo	€ 6,78274
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%
Spese generali (16%)	€ 0,85050
Utili di impresa (10%)	€ 0,61661

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.014
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.015
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.016
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 016 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,43316
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80667
Utili di impresa (10%)	€ 0,58483

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.017
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 017 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,84834
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

Codice regionale: TOS23_AT.N06.017.018
Voce: 017 -2,36% su anno 2022/1 -2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gru automontanti
Articolo: 018 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS23_AT.N06.018.001
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 001 MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

Codice regionale: TOS23_AT.N06.018.003**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)**Articolo:** 003 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,29436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,44761
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,56710
Utili di impresa (10%)	€ 2,58615

Codice regionale: TOS23_AT.N06.018.004**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)**Articolo:** 004 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,43700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,83761
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,86992
Utili di impresa (10%)	€ 3,53069

Codice regionale: TOS23_AT.N06.018.006**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)**Articolo:** 006 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

Codice regionale: TOS23_AT.N06.018.007**Voce:** 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)**Articolo:** 007 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,59900
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,84000
Utili di impresa (10%)	€ 3,50900

Codice regionale: TOS23_AT.N06.018.009
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 009 MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,43800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,15089
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,79008
Utili di impresa (10%)	€ 4,92281

Codice regionale: TOS23_AT.N06.018.010
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 010 MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,53800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 69,59049
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,72608
Utili di impresa (10%)	€ 6,32641

Codice regionale: TOS23_AT.N06.019.003
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autogru
Articolo: 003 a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,09688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,71162
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09550
Utili di impresa (10%)	€ 1,51924

Codice regionale: TOS23_AT.N06.019.004
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Autogru
Articolo: 004 a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,95000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 34,38820
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,31200
		Utili di impresa (10%)	€ 3,12620
Codice regionale:	TOS23_AT.N06.020.001		
Voce:	020	+18,6% su anno 2022/1 +18,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Montacarichi elettrico	
Articolo:	001	con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.	

	Unità di misura	ora
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,07084
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,8%
	Prezzo	€ 2,64239
	Scostamento % su anno 2022/1	+55,8%
	Spese generali (16%)	€ 0,33133
	Utili di impresa (10%)	€ 0,24022

Codice regionale:	TOS23_AT.N06.020.002
Voce:	020 +18,6% su anno 2022/1 +18,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Montacarichi elettrico
Articolo:	002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.

	Unità di misura	ora
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,28600
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 0,36494
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 0,04576
	Utili di impresa (10%)	€ 0,03318

Codice regionale:	TOS23_AT.N06.020.003
Voce:	020 +18,6% su anno 2022/1 +18,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Montacarichi elettrico
Articolo:	003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.

	Unità di misura	ora
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30800
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 0,39301
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 0,04928
	Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

Codice regionale:	TOS23_AT.N06.100.900
Voce:	100 +15,77% su anno 2022/1 +15,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo:	900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,64755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,87%

Prezzo	€ 22,51828
Scostamento % su anno 2022/1	+16,87%

Spese generali (16%)	€ 2,82361
Utili di impresa (10%)	€ 2,04712

Codice regionale: TOS23_AT.N06.100.901
Voce: 100 +15,77% su anno 2022/1 +15,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,06508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,56%

Prezzo	€ 7,73904
Scostamento % su anno 2022/1	+13,56%

Spese generali (16%)	€ 0,97041
Utili di impresa (10%)	€ 0,70355

Codice regionale: TOS23_AT.N06.100.903
Voce: 100 +15,77% su anno 2022/1 +15,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 903 Consumo carburanti, oli e altri materiali
oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese
(nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,78300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,87%

Prezzo	€ 68,62711
Scostamento % su anno 2022/1	+16,87%

Spese generali (16%)	€ 8,60528
Utili di impresa (10%)	€ 6,23883

Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N08 +6,09% su anno 2022/1 +6,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.002
Voce: 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Perforatrici idrauliche
macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,44964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,3%
Prezzo	€ 61,82174
Scostamento % su anno 2022/1	+31,3%
Spese generali (16%)	€ 7,75194
Utili di impresa (10%)	€ 5,62016

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.003
Voce: 001 **+8,62%** su anno 2022/1 **+8,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 003 macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,98300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,57431
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,35728
Utili di impresa (10%)	€ 8,23403

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.004
Voce: 001 **+8,62%** su anno 2022/1 **+8,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 004 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,73300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,11931
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,55728
Utili di impresa (10%)	€ 9,82903

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.005
Voce: 001 **+8,62%** su anno 2022/1 **+8,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 005 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,64966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,36097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,22395
Utili di impresa (10%)	€ 12,48736

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.006
Voce: 001 **+8,62%** su anno 2022/1 **+8,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche
Articolo: 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere



corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,89966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,81597
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,02395
Utili di impresa (10%)	€ 10,89236

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.007**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 007 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,56634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,60265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,89061
Utili di impresa (10%)	€ 15,14570

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.008**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 008 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,64966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,54097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,02395
Utili di impresa (10%)	€ 18,86736

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.030**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.031**Voce:** 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per



l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,19400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.101

Voce: 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche

Articolo: 101 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,91050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,37%
Prezzo	€ 61,13380
Scostamento % su anno 2022/1	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 7,66568
Utili di impresa (10%)	€ 5,55762

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.102

Voce: 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche

Articolo: 102 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,50250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,62%
Prezzo	€ 82,30519
Scostamento % su anno 2022/1	+31,62%
Spese generali (16%)	€ 10,32040
Utili di impresa (10%)	€ 7,48229

Codice regionale: TOS23_AT.N08.001.103

Voce: 001 +8,62% su anno 2022/1 +8,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Perforatrici idrauliche

Articolo: 103 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,92250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,46111
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,58760
Utili di impresa (10%)	€ 6,95101



Codice regionale: TOS23_AT.N08.010.001
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Macchinari per iniezioni
gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,08334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,93834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,13333
Utili di impresa (10%)	€ 3,72167

Codice regionale: TOS23_AT.N08.020.001
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori
Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,33934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29333
Utili di impresa (10%)	€ 0,21267

Codice regionale: TOS23_AT.N08.020.005
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori
Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

Codice regionale: TOS23_AT.N08.020.010
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori
Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,75450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22000
Utili di impresa (10%)	€ 0,15950

Codice regionale: TOS23_AT.N08.020.015
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Accessori
Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

Codice regionale: TOS23_AT.N08.100.900
Voce: 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 900 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 21,82380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 2,73653
Utili di impresa (10%)	€ 1,98398

Codice regionale: TOS23_AT.N08.100.902
Voce: 100 +2,36% su anno 2022/1 +2,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 902 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,45923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 66,93798
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 8,39348
Utili di impresa (10%)	€ 6,08527

Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono vevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N09 +4,62% su anno 2022/1 +4,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.007
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 007 di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%

Prezzo	€ 20,65525
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%

Spese generali (16%)	€ 2,59000
Utili di impresa (10%)	€ 1,87775



Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.008
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,70313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,19%
Prezzo	€ 20,03719
Scostamento % su anno 2022/1	-5,19%
Spese generali (16%)	€ 2,51250
Utili di impresa (10%)	€ 1,82156

Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.009
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,97%
Prezzo	€ 17,00908
Scostamento % su anno 2022/1	-17,97%
Spese generali (16%)	€ 2,13280
Utili di impresa (10%)	€ 1,54628

Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.010
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,40786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
Prezzo	€ 33,69643
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 4,22526
Utili di impresa (10%)	€ 3,06331

Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.011
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,68762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 32,77740
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 4,11002
Utili di impresa (10%)	€ 2,97976

Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.012
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo



Articolo: 012 di 10000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,11134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65032
Utili di impresa (10%)	€ 2,64649

Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.013
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 013 di 12000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,87250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,36%
Prezzo	€ 29,18531
Scostamento % su anno 2022/1	+25,36%
Spese generali (16%)	€ 3,65960
Utili di impresa (10%)	€ 2,65321

Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.014
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 014 di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,09125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,34%
Prezzo	€ 28,18844
Scostamento % su anno 2022/1	+22,34%
Spese generali (16%)	€ 3,53460
Utili di impresa (10%)	€ 2,56259

Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.015
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 015 di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,98%
Prezzo	€ 27,07194
Scostamento % su anno 2022/1	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 3,39460
Utili di impresa (10%)	€ 2,46109

Codice regionale: TOS23_AT.N09.004.016
Voce: 004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo
Articolo: 016 di 16000 kg - 1 giorno



Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 23,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+36,58%
Prezzo		€ 30,19335
Scostamento % su anno 2022/1		+36,58%
Spese generali (16%)		€ 3,78600
Utili di impresa (10%)		€ 2,74485
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.004.017	
Voce:	004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 22,91250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+32,25%
Prezzo		€ 29,23635
Scostamento % su anno 2022/1		+32,25%
Spese generali (16%)		€ 3,66600
Utili di impresa (10%)		€ 2,65785

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.004.018	
Voce:	004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	018 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 22,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+27,92%
Prezzo		€ 28,27935
Scostamento % su anno 2022/1		+27,92%
Spese generali (16%)		€ 3,54600
Utili di impresa (10%)		€ 2,57085

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.004.019	
Voce:	004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	019 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 giorno	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 25,90650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+18,77%
Prezzo		€ 33,05669
Scostamento % su anno 2022/1		+18,77%
Spese generali (16%)		€ 4,14504
Utili di impresa (10%)		€ 3,00515

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.004.020	
Voce:	004 +13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 2-10 giorni	



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,15650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,33%
		Prezzo	€ 32,09969
		Scostamento % su anno 2022/1	+15,33%
		Spese generali (16%)	€ 4,02504
		Utili di impresa (10%)	€ 2,91815
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.004.021		
Voce:	004	+13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	021	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,40650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,89%
		Prezzo	€ 31,14269
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,89%
		Spese generali (16%)	€ 3,90504
		Utili di impresa (10%)	€ 2,83115
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.004.022		
Voce:	004	+13,41% su anno 2022/1 +13,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	022	Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,54950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,66%
		Prezzo	€ 35,15316
		Scostamento % su anno 2022/1	+24,66%
		Spese generali (16%)	€ 4,40792
		Utili di impresa (10%)	€ 3,19574
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.006.001		
Voce:	006	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,88600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 22,82254
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,86176
		Utili di impresa (10%)	€ 2,07478
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.007.001		
Voce:	007	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno	



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,21080
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,52800
Utili di impresa (10%) € 0,38280

Codice regionale: **TOS23_AT.N09.008.004**
Voce: 008 **+2,11%** su anno 2022/1 **+2,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,64953**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,6%**

Prezzo € 50,59280
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,6%**

Spese generali (16%) € 6,34392
Utili di impresa (10%) € 4,59935

Codice regionale: **TOS23_AT.N09.008.005**
Voce: 008 **+2,11%** su anno 2022/1 **+2,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,72097**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,47%**

Prezzo € 36,64796
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,47%**

Spese generali (16%) € 4,59536
Utili di impresa (10%) € 3,33163

Codice regionale: **TOS23_AT.N09.008.006**
Voce: 008 **+2,11%** su anno 2022/1 **+2,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,73813**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,45%**

Prezzo € 78,77785
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,45%**

Spese generali (16%) € 9,87810
Utili di impresa (10%) € 7,16162

Codice regionale: **TOS23_AT.N09.008.007**
Voce: 008 **+2,11%** su anno 2022/1 **+2,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,79364
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,16%
		Prezzo	€ 57,15668
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,16%
		Spese generali (16%)	€ 7,16698
		Utili di impresa (10%)	€ 5,19606
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.005		
Voce:	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,10417
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%
		Prezzo	€ 17,99692
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
		Spese generali (16%)	€ 2,25667
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63608
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.006		
Voce:	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,10417
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%
		Prezzo	€ 17,99692
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
		Spese generali (16%)	€ 2,25667
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63608
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.007		
Voce:	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	007	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,69375
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%
		Prezzo	€ 16,19723
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
		Spese generali (16%)	€ 2,03100
		Utili di impresa (10%)	€ 1,47248
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.008		
Voce:	009	+7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,64%

Prezzo	€ 20,09700
Scostamento % su anno 2022/1	-10,64%

Spese generali (16%)	€ 2,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,82700

Codice regionale: TOS23_AT.N09.009.009
Voce: 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%

Prezzo	€ 20,03320
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%

Spese generali (16%)	€ 2,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,82120

Codice regionale: TOS23_AT.N09.009.010
Voce: 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,92028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,91%

Prezzo	€ 13,93427
Scostamento % su anno 2022/1	+16,91%

Spese generali (16%)	€ 1,74724
Utili di impresa (10%)	€ 1,26675

Codice regionale: TOS23_AT.N09.009.011
Voce: 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,38864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,7%

Prezzo	€ 13,25590
Scostamento % su anno 2022/1	+16,7%

Spese generali (16%)	€ 1,66218
Utili di impresa (10%)	€ 1,20508

Codice regionale: TOS23_AT.N09.009.012
Voce: 009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 mese



Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 9,67030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+19,53%
Prezzo		€ 12,33931
Scostamento % su anno 2022/1		+19,53%
Spese generali (16%)		€ 1,54725
Utili di impresa (10%)		€ 1,12176
Codice regionale:		TOS23_AT.N09.009.013
Voce:	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	013 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 14,06719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 17,94973
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,25075
Utili di impresa (10%)		€ 1,63179

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.014
Voce:	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	014 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 12,87389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 16,42708
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 2,05982
Utili di impresa (10%)		€ 1,49337

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.015
Voce:	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	015 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 mese

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 9,11621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 11,63228
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 1,45859
Utili di impresa (10%)		€ 1,05748

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.016
Voce:	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	016 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni



Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 21,73509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+17,68%
Prezzo		€ 27,73397
Scostamento % su anno 2022/1		+17,68%
Spese generali (16%)		€ 3,47761
Utili di impresa (10%)		€ 2,52127
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.017	
Voce:	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	017 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 14,01969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-12,59%
Prezzo		€ 17,88912
Scostamento % su anno 2022/1		-12,59%
Spese generali (16%)		€ 2,24315
Utili di impresa (10%)		€ 1,62628

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.018	
Voce:	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	018 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 24,85313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+11,92%
Prezzo		€ 31,71259
Scostamento % su anno 2022/1		+11,92%
Spese generali (16%)		€ 3,97650
Utili di impresa (10%)		€ 2,88296

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.019	
Voce:	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	019 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni	

Unità di misura		ora
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 23,75313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+11,09%
Prezzo		€ 30,30899
Scostamento % su anno 2022/1		+11,09%
Spese generali (16%)		€ 3,80050
Utili di impresa (10%)		€ 2,75536

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.009.020	
Voce:	009 +7,88% su anno 2022/1 +7,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	020 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese	



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,52090
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
		Prezzo	€ 27,46066
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
		Spese generali (16%)	€ 3,44334
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49642
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.010.001		
Voce:	010	+12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,94717
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,92%
		Prezzo	€ 232,16459
		Scostamento % su anno 2022/1	+20,92%
		Spese generali (16%)	€ 29,11155
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29112
		Utili di impresa (10%)	€ 21,10587
		Incidenza manodopera al 23,64%	€ 54,89000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,29112
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.010.003		
Voce:	010	+12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,50026
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,83%
		Prezzo	€ 188,21033
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,83%
		Spese generali (16%)	€ 23,60004
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23600
		Utili di impresa (10%)	€ 17,11003
		Incidenza manodopera al 29,16%	€ 54,89000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,23600
Codice regionale:	TOS23_AT.N09.010.004		
Voce:	010	+12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni	
		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,94057
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
		Prezzo	€ 163,25217
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
		Spese generali (16%)	€ 20,47049
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20470
		Utili di impresa (10%)	€ 14,84111
		Incidenza manodopera al 33,62%	€ 54,89000
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20470



Codice regionale: TOS23_AT.N09.010.005
Voce: 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,09257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 160,89412
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 20,17481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20175
Utili di impresa (10%)	€ 14,62674
Incidenza manodopera al 34,12%	€ 54,89000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,20175

Codice regionale: TOS23_AT.N09.010.101
Voce: 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,93654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,31%
Prezzo	€ 113,48303
Scostamento % su anno 2022/1	+47,31%
Spese generali (16%)	€ 14,22985
Utili di impresa (10%)	€ 10,31664

Codice regionale: TOS23_AT.N09.010.104
Voce: 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,74200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,43479
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,19872
Utili di impresa (10%)	€ 4,49407

Codice regionale: TOS23_AT.N09.010.203
Voce: 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 203 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,48963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,71%

Prezzo	€ 69,52877
Scostamento % su anno 2022/1	+16,71%

Spese generali (16%)	€ 8,71834
Utili di impresa (10%)	€ 6,32080

Codice regionale: TOS23_AT.N09.010.205**Voce:** 010 +12,12% su anno 2022/1 +12,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,89400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 47,07674
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,90304
Utili di impresa (10%)	€ 4,27970

Codice regionale: TOS23_AT.N09.011.002**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Macchine per taglio asfalto e accessori
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%

Prezzo	€ 7,98298
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%

Spese generali (16%)	€ 1,00100
Utili di impresa (10%)	€ 0,72573

Codice regionale: TOS23_AT.N09.011.003**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Macchine per taglio asfalto e accessori
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,1%

Prezzo	€ 7,86335
Scostamento % su anno 2022/1	-0,1%

Spese generali (16%)	€ 0,98600
Utili di impresa (10%)	€ 0,71485

Codice regionale: TOS23_AT.N09.011.004**Voce:** 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Macchine per taglio asfalto e accessori
a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%

Prezzo	€ 7,23253
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%

Spese generali (16%)	€ 0,90690
Utili di impresa (10%)	€ 0,65750

Codice regionale: TOS23_AT.N09.011.008
Voce: 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 008 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,26458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,23%

Prezzo	€ 7,99360
Scostamento % su anno 2022/1	-0,23%

Spese generali (16%)	€ 1,00233
Utili di impresa (10%)	€ 0,72669

Codice regionale: TOS23_AT.N09.011.009
Voce: 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 009 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,1%

Prezzo	€ 6,69767
Scostamento % su anno 2022/1	+15,1%

Spese generali (16%)	€ 0,83983
Utili di impresa (10%)	€ 0,60888

Codice regionale: TOS23_AT.N09.011.010
Voce: 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 010 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,31240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,76%

Prezzo	€ 5,50262
Scostamento % su anno 2022/1	+43,76%

Spese generali (16%)	€ 0,68998
Utili di impresa (10%)	€ 0,50024

Codice regionale: TOS23_AT.N09.011.012
Voce: 011 +6,74% su anno 2022/1 +6,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchine per taglio asfalto e accessori
Articolo: 012 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm



Unità di misura **mm**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,89%**

Prezzo € 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,89%**

Spese generali (16%) € 8,00000
Utili di impresa (10%) € 5,80000

Codice regionale: **TOS23_AT.N09.012.001**
Voce: 012 **-10,64%** su anno 2022/1 **-10,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,90625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 7,53638
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 0,94500
Utili di impresa (10%) € 0,68513

Codice regionale: **TOS23_AT.N09.013.001**
Voce: 013 **-10,64%** su anno 2022/1 **-10,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,18125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 1,50728
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 0,18900
Utili di impresa (10%) € 0,13703

Codice regionale: **TOS23_AT.N09.020.001**
Voce: 020 **-10,64%** su anno 2022/1 **-10,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,26875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,64%**

Prezzo € 10,55093
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,64%**

Spese generali (16%) € 1,32300
Utili di impresa (10%) € 0,95918

Codice regionale: **TOS23_AT.N09.025.001**
Voce: 025 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume su carrello trainabile



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,72350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71768
Utili di impresa (10%)	€ 0,52032

Codice regionale: TOS23_AT.N09.030.001**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 001 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,06025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,45688
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80964
Utili di impresa (10%)	€ 0,58699

Codice regionale: TOS23_AT.N09.030.002**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,86100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,92664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61776
Utili di impresa (10%)	€ 0,44788

Codice regionale: TOS23_AT.N09.030.003**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,47600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,43538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55616
Utili di impresa (10%)	€ 0,40322

Codice regionale: TOS23_AT.N09.030.010**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .



Articolo: 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,39646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17824
Utili di impresa (10%)	€ 0,85422

Codice regionale: TOS23_AT.N09.040.001
Voce: 040 -33,72% su anno 2022/1 -33,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,85%
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2022/1	-34,85%
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

Codice regionale: TOS23_AT.N09.040.002
Voce: 040 -33,72% su anno 2022/1 -33,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,38542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,58%
Prezzo	€ 23,45980
Scostamento % su anno 2022/1	-32,58%
Spese generali (16%)	€ 2,94167
Utili di impresa (10%)	€ 2,13271

Codice regionale: TOS23_AT.N09.045.001
Voce: 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

Codice regionale: TOS23_AT.N09.045.002
Voce: 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

Codice regionale: TOS23_AT.N09.050.001
Voce: 050 -21,65% su anno 2022/1 -21,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 001 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,77%

Prezzo	€ 134,82535
Scostamento % su anno 2022/1	-18,77%

Spese generali (16%)	€ 16,90600
Utili di impresa (10%)	€ 12,25685

Codice regionale: TOS23_AT.N09.050.002
Voce: 050 -21,65% su anno 2022/1 -21,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,53%

Prezzo	€ 125,25535
Scostamento % su anno 2022/1	-24,53%

Spese generali (16%)	€ 15,70600
Utili di impresa (10%)	€ 11,38685

Codice regionale: TOS23_AT.N09.063.001
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,44800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 193,24765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,23168
Utili di impresa (10%)	€ 17,56797

Codice regionale: TOS23_AT.N09.063.002
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 165,90552
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,80320
Utili di impresa (10%)	€ 15,08232

Codice regionale: TOS23_AT.N09.063.003

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 003 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,28850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,00813
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,44616
Utili di impresa (10%)	€ 16,27347

Codice regionale: TOS23_AT.N09.063.004

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 004 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,28850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,00813
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,44616
Utili di impresa (10%)	€ 16,27347

Codice regionale: TOS23_AT.N09.065.001

Voce: 065 -8,55% su anno 2022/1 -8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 001 di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,66300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 173,10599
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,70608
Utili di impresa (10%)	€ 15,73691



Codice regionale:	TOS23_AT.N09.065.002
Voce:	065 -8,55% su anno 2022/1 -8,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore
Articolo:	002 di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,43192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,1%
Prezzo	€ 98,80313
Scostamento % su anno 2022/1	-17,1%
Spese generali (16%)	€ 12,38911
Utili di impresa (10%)	€ 8,98210

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.100.900
Voce:	100 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo:	900 oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,46639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,23%
Prezzo	€ 21,01111
Scostamento % su anno 2022/1	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 2,63462
Utili di impresa (10%)	€ 1,91010

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.100.901
Voce:	100 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo:	901 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,12063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 48,64192
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 6,09930
Utili di impresa (10%)	€ 4,42199

Codice regionale:	TOS23_AT.N09.100.902
Voce:	100 +5,92% su anno 2022/1 +5,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo:	902 oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,30857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%
Prezzo	€ 43,77773
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 5,48937
Utili di impresa (10%)	€ 3,97979



Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N10 +1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS23_AT.N10.001.004
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88871
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%
Prezzo	€ 17,72199
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 2,22219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02222
Utili di impresa (10%)	€ 1,61109
Incidenza manodopera al 59,9%	€ 10,61567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02222

Codice regionale: TOS23_AT.N10.001.005
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
Prezzo	€ 7,54071
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 0,94554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00946
Utili di impresa (10%)	€ 0,68552
Incidenza manodopera al 69,41%	€ 5,23389
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00946

Codice regionale: TOS23_AT.N10.001.010
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,03279
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38029
Utili di impresa (10%)	€ 0,27571

Codice regionale: TOS23_AT.N10.001.P010
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: P010 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52970
Prezzo	€ 3,22790
Spese generali (16%)	€ 0,40475
Utili di impresa (10%)	€ 0,29345

Codice regionale: TOS23_AT.N10.002.004
Voce: 002 +2,38% su anno 2022/1 +2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,8%
Prezzo	€ 19,81124
Scostamento % su anno 2022/1	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 2,48417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02484
Utili di impresa (10%)	€ 1,80102
Incidenza manodopera al 51,58%	€ 10,21822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02484

Codice regionale: TOS23_AT.N10.002.005
Voce: 002 +2,38% su anno 2022/1 +2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%
Prezzo	€ 8,13337
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 1,01986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01020
Utili di impresa (10%)	€ 0,73940
Incidenza manodopera al 65,91%	€ 5,36048
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01020

Codice regionale: TOS23_AT.N10.002.010
Voce: 002 +2,38% su anno 2022/1 +2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,18415
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52466
Utili di impresa (10%)	€ 0,38038

Codice regionale: TOS23_AT.N10.002.P010
Voce: 002 +2,38% su anno 2022/1 +2,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: P010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.
Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43147
Prezzo	€ 4,37856
Spese generali (16%)	€ 0,54904
Utili di impresa (10%)	€ 0,39805

Codice regionale: TOS23_AT.N10.003.002
Voce: 003 +1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,60481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%
Prezzo	€ 37,77574
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%
Spese generali (16%)	€ 4,73677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04737
Utili di impresa (10%)	€ 3,43416
Incidenza manodopera al 59,46%	€ 22,46150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04737

Codice regionale: TOS23_AT.N10.003.003
Voce: 003 +1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza
Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 16,36025
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 2,05144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02051
Utili di impresa (10%)	€ 1,48730
Incidenza manodopera al 71,49%	€ 11,69525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02051

Codice regionale: TOS23_AT.N10.003.010
Voce: 003 +1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	010	Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza	
		Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65628
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,94141
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,74500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,54013
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.003.P010		
Voce:	003	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza	
Articolo:	P010	Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89078
		Prezzo	€ 6,24063
		Spese generali (16%)	€ 0,78252
		Utili di impresa (10%)	€ 0,56733
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.004.006		
Voce:	004	+3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	
Articolo:	006	Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96173
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
		Prezzo	€ 17,81517
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
		Spese generali (16%)	€ 2,23388
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02234
		Utili di impresa (10%)	€ 1,61956
		Incidenza manodopera al 58,51%	€ 10,42377
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02234
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.004.007		
Voce:	004	+3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	
Articolo:	007	Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74045
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,45%
		Prezzo	€ 7,32481
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,45%
		Spese generali (16%)	€ 0,91847
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00918
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66589
		Incidenza manodopera al 57,87%	€ 4,23869
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00918



Codice regionale: TOS23_AT.N10.004.008
Voce: 004 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,48552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,7%
Prezzo	€ 22,31152
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 2,79768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02798
Utili di impresa (10%)	€ 2,02832
Incidenza manodopera al 61,44%	€ 13,70843
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02798

Codice regionale: TOS23_AT.N10.004.009
Voce: 004 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,06851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 9,01942
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 1,13096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01131
Utili di impresa (10%)	€ 0,81995
Incidenza manodopera al 65,88%	€ 5,94225
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01131

Codice regionale: TOS23_AT.N10.004.010
Voce: 004 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,02972
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25451
Utili di impresa (10%)	€ 0,18452

Codice regionale: TOS23_AT.N10.004.011
Voce: 004 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,89070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23708
Utili di impresa (10%)	€ 0,17188

Codice regionale: TOS23_AT.N10.004.P010
Voce: 004 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80218
Prezzo	€ 2,29958
Spese generali (16%)	€ 0,28835
Utili di impresa (10%)	€ 0,20905

Codice regionale: TOS23_AT.N10.004.P011
Voce: 004 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: P011 Noleggio del primo mese di utilizzo, base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76631
Prezzo	€ 2,25381
Spese generali (16%)	€ 0,28261
Utili di impresa (10%)	€ 0,20489

Codice regionale: TOS23_AT.N10.005.003
Voce: 005 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,11440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 15,45797
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 1,93830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01938
Utili di impresa (10%)	€ 1,40527
Incidenza manodopera al 56,87%	€ 8,79106
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01938

Codice regionale: TOS23_AT.N10.005.004
Voce: 005 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,18909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,64%
Prezzo	€ 6,62127
Scostamento % su anno 2022/1	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,83025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00830
Utili di impresa (10%)	€ 0,60193
Incidenza manodopera al 72,7%	€ 4,81382
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00830

Codice regionale: TOS23_AT.N10.005.005
Voce: 005 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,37386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 19,61705
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 2,45982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02460
Utili di impresa (10%)	€ 1,78337
Incidenza manodopera al 61,17%	€ 12,00065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02460

Codice regionale: TOS23_AT.N10.005.006
Voce: 005 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,43706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 8,21369
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 1,02993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01030
Utili di impresa (10%)	€ 0,74670
Incidenza manodopera al 73,8%	€ 6,06179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01030

Codice regionale: TOS23_AT.N10.005.010
Voce: 005 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,98210
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24854
Utili di impresa (10%)	€ 0,18019

Codice regionale:	TOS23_AT.N10.005.011
Voce:	005 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,93202
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24226
Utili di impresa (10%)	€ 0,17564

Codice regionale:	TOS23_AT.N10.005.P010
Voce:	005 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78878

Prezzo	€ 2,28248
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,28620
Utili di impresa (10%)	€ 0,20750

Codice regionale:	TOS23_AT.N10.005.P011
Voce:	005 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo:	P011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77979

Prezzo	€ 2,27102
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,28477
Utili di impresa (10%)	€ 0,20646

Codice regionale:	TOS23_AT.N10.006.003
Voce:	006 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo:	003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,59711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 32,66192
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 4,09554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04096
Utili di impresa (10%)	€ 2,96927
Incidenza manodopera al 61,86%	€ 20,20443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04096

Codice regionale: TOS23_AT.N10.006.004
Voce: 006 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,38%
Prezzo	€ 14,30395
Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 1,79360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01794
Utili di impresa (10%)	€ 1,30036
Incidenza manodopera al 73,12%	€ 10,45922
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01794

Codice regionale: TOS23_AT.N10.006.005
Voce: 006 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,88032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 38,12729
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 4,78085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04781
Utili di impresa (10%)	€ 3,46612
Incidenza manodopera al 60,78%	€ 23,17375
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04781

Codice regionale: TOS23_AT.N10.006.006
Voce: 006 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,3%
Prezzo	€ 16,47423
Scostamento % su anno 2022/1	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 2,06573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02066
Utili di impresa (10%)	€ 1,49766
Incidenza manodopera al 69,25%	€ 11,40908
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02066

Codice regionale: TOS23_AT.N10.006.010
Voce: 006 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,22705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53004
Utili di impresa (10%)	€ 0,38428

Codice regionale: TOS23_AT.N10.006.011
Voce: 006 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,30175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53940
Utili di impresa (10%)	€ 0,39107

Codice regionale: TOS23_AT.N10.006.P010
Voce: 006 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89092
Prezzo	€ 4,96482
Spese generali (16%)	€ 0,62255
Utili di impresa (10%)	€ 0,45135

Codice regionale: TOS23_AT.N10.006.P011
Voce: 006 +3,38% su anno 2022/1 +3,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.
Articolo: P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m.



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28846
		Prezzo	€ 5,47207
		Spese generali (16%)	€ 0,68615
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49746
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.007.006		
Voce:	007 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.		
Articolo:	006 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,64920
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,65%
		Prezzo	€ 22,52038
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%
		Spese generali (16%)	€ 2,82387
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02824
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04731
		Incidenza manodopera al 62,79%	€ 14,14157
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02824
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.007.007		
Voce:	007 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.		
Articolo:	007 Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.		
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,12018
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,76%
		Prezzo	€ 15,46535
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,76%
		Spese generali (16%)	€ 1,93923
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01939
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40594
		Incidenza manodopera al 57,62%	€ 8,91157
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01939
Codice regionale:	TOS23_AT.N10.007.008		
Voce:	007 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.		
Articolo:	008 Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,11%
Prezzo	€ 9,88206
Scostamento % su anno 2022/1	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 1,23913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01239
Utili di impresa (10%)	€ 0,89837
Incidenza manodopera al 74,57%	€ 7,36929
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01239

Codice regionale: TOS23_AT.N10.007.009

Voce: 007 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,32555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%
Prezzo	€ 6,79540
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 0,85209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00852
Utili di impresa (10%)	€ 0,61776
Incidenza manodopera al 72,85%	€ 4,95028
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00852

Codice regionale: TOS23_AT.N10.007.010

Voce: 007 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77133
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22211
Utili di impresa (10%)	€ 0,16103

Codice regionale: TOS23_AT.N10.007.011

Voce: 007 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,99433
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25007
Utili di impresa (10%)	€ 0,18130

Codice regionale: TOS23_AT.N10.007.P010

Voce: 007 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63184

Prezzo	€ 2,08222
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,26109
Utili di impresa (10%)	€ 0,18929

Codice regionale: TOS23_AT.N10.007.P011

Voce: 007 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82988

Prezzo	€ 2,33493
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,29278
Utili di impresa (10%)	€ 0,21227

Codice regionale: TOS23_AT.N10.008.002

Voce: 008 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piafform a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 002 Montaggio piafform a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,58495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%

Prezzo	€ 30,09439
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%

Spese generali (16%)	€ 3,77359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03774
Utili di impresa (10%)	€ 2,73585

Incidenza manodopera al 62,79%	€ 18,89693
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03774

Codice regionale: TOS23_AT.N10.008.003

Voce: 008 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piafform a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 Smontaggio piafform a gradoni con quattro lati di mt 1,80.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,9%
Prezzo	€ 13,13749
Scostamento % su anno 2022/1	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 1,64733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01647
Utili di impresa (10%)	€ 1,19432
Incidenza manodopera al 66,94%	€ 8,79408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01647

Codice regionale: TOS23_AT.N10.008.010
Voce: 008 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452

Codice regionale: TOS23_AT.N10.008.P010
Voce: 008 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71738
Prezzo	€ 3,46738
Spese generali (16%)	€ 0,43478
Utili di impresa (10%)	€ 0,31522

Codice regionale: TOS23_AT.N10.009.005
Voce: 009 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,09758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,42%
Prezzo	€ 21,81651
Scostamento % su anno 2022/1	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 2,73561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02736
Utili di impresa (10%)	€ 1,98332
Incidenza manodopera al 55,01%	€ 12,00150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02736



Codice regionale: TOS23_AT.N10.009.006
Voce: 009 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,12560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 9,09227
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,14010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01140
Utili di impresa (10%)	€ 0,82657
Incidenza manodopera al 61,85%	€ 5,62384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01140

Codice regionale: TOS23_AT.N10.009.010
Voce: 009 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452

Codice regionale: TOS23_AT.N10.009.P010
Voce: 009 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71738
Prezzo	€ 3,46738
Spese generali (16%)	€ 0,43478
Utili di impresa (10%)	€ 0,31522

Codice regionale: TOS23_AT.N10.010.001
Voce: 010 +0,52% su anno 2022/1 +0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,25031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 13,07940
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 1,64005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01640
Utili di impresa (10%)	€ 1,18904
Incidenza manodopera al 48,44%	€ 6,33531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01640

Codice regionale: TOS23_AT.N10.010.002
Voce: 010 +0,52% su anno 2022/1 +0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,18%
Prezzo	€ 5,99143
Scostamento % su anno 2022/1	+4,18%
Spese generali (16%)	€ 0,75128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00751
Utili di impresa (10%)	€ 0,54468
Incidenza manodopera al 72,11%	€ 4,32020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00751

Codice regionale: TOS23_AT.N10.010.010
Voce: 010 +0,52% su anno 2022/1 +0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40034
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,06283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38405
Utili di impresa (10%)	€ 0,27844

Codice regionale: TOS23_AT.N10.010.P010
Voce: 010 +0,52% su anno 2022/1 +0,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.
Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65124
Prezzo	€ 3,38298
Spese generali (16%)	€ 0,42420
Utili di impresa (10%)	€ 0,30754

Codice regionale: TOS23_AT.N10.011.001



Voce: 011 +4,05% su anno 2022/1 +4,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fornitura ed installazione rete di protezione.
schermatura 35 %

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 1,82408
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 0,22872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00229
Utili di impresa (10%)	€ 0,16583
Incidenza manodopera al 16,32%	€ 0,29763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00229

Codice regionale: TOS23_AT.N10.011.002
Voce: 011 +4,05% su anno 2022/1 +4,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fornitura ed installazione rete di protezione.
schermatura 90 %

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 2,50094
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 0,31360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00314
Utili di impresa (10%)	€ 0,22736
Incidenza manodopera al 23,8%	€ 0,59525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00314

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.004
Voce: 012 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo: 004 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,79280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%
Prezzo	€ 68,63962
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%
Spese generali (16%)	€ 8,60685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08607
Utili di impresa (10%)	€ 6,23997
Incidenza manodopera al 51,14%	€ 35,10137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,08607

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.005
Voce: 012 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Articolo: 005 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,12%
Prezzo	€ 24,21107
Scostamento % su anno 2022/1	+4,12%
Spese generali (16%)	€ 3,03587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03036
Utili di impresa (10%)	€ 2,20101
Incidenza manodopera al 72,17%	€ 17,47243
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03036

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.006
Voce: 012

+4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 006 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,18160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,64%
Prezzo	€ 61,47973
Scostamento % su anno 2022/1	-1,64%
Spese generali (16%)	€ 7,70906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07709
Utili di impresa (10%)	€ 5,58907
Incidenza manodopera al 51,61%	€ 31,73100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07709

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.007
Voce: 012

+4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 007 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,37%
Prezzo	€ 24,21107
Scostamento % su anno 2022/1	+7,37%
Spese generali (16%)	€ 3,03587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03036
Utili di impresa (10%)	€ 2,20101
Incidenza manodopera al 72,17%	€ 17,47243
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03036

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.010
Voce: 012

+4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,46529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,80171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,35445
Utili di impresa (10%)	€ 0,98197

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.011

Voce: 012 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,32374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,06909
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,01180
Utili di impresa (10%)	€ 0,73355

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.020

Voce: 012 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 020 Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,16651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,3%

Prezzo	€ 90,80847
Scostamento % su anno 2022/1	+31,3%

Spese generali (16%)	€ 11,38664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11387
Utili di impresa (10%)	€ 8,25532

Incidenza manodopera al 49%	€ 44,49565
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,11387

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.021

Voce: 012 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,45644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 18,44642
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 2,31303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02313
Utili di impresa (10%)	€ 1,67695
Incidenza manodopera al 70,23%	€ 12,95468
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02313

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.022
Voce: 012

+4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,85577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,05996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,01692
Utili di impresa (10%)	€ 2,18727

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.030
Voce: 012

+4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 030 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,68955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,49%
Prezzo	€ 74,88787
Scostamento % su anno 2022/1	+11,49%
Spese generali (16%)	€ 9,39033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09390
Utili di impresa (10%)	€ 6,80799
Incidenza manodopera al 59,59%	€ 44,62688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09390

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.031
Voce: 012

+4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,26361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,98%
Prezzo	€ 18,20037
Scostamento % su anno 2022/1	-0,98%
Spese generali (16%)	€ 2,28218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02282
Utili di impresa (10%)	€ 1,65458
Incidenza manodopera al 70,13%	€ 12,76343
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02282

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.032

Voce: 012 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,36626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,22735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65860
Utili di impresa (10%)	€ 1,20249

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.P010

Voce: 012 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04315
Prezzo	€ 11,53906
Spese generali (16%)	€ 1,44690
Utili di impresa (10%)	€ 1,04901

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.P011

Voce: 012 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,31650
Prezzo	€ 9,33585
Spese generali (16%)	€ 1,17064
Utili di impresa (10%)	€ 0,84871

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.P022

Voce: 012 +4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata



Articolo: P022 opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.
Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00351
Prezzo	€ 25,52448
Spese generali (16%)	€ 3,20056
Utili di impresa (10%)	€ 2,32041

Codice regionale: TOS23_AT.N10.012.P032
Voce: 012

+4,35% su anno 2022/1 +4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: P032 Noleggio del primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,06493
Prezzo	€ 14,11885
Spese generali (16%)	€ 1,77039
Utili di impresa (10%)	€ 1,28353

Codice regionale: TOS23_AT.N10.013.003
Voce: 013

+1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata

Articolo: 003 Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,33590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 61,67660
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 7,73374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07734
Utili di impresa (10%)	€ 5,60696
Incidenza manodopera al 30,06%	€ 18,53871
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07734

Codice regionale: TOS23_AT.N10.013.004
Voce: 013

+1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata

Articolo: 004 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,61884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%
Prezzo	€ 62,03764
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 7,77901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07779
Utili di impresa (10%)	€ 5,63979
Incidenza manodopera al 59,08%	€ 36,65065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,07779



Codice regionale: TOS23_AT.N10.013.005
Voce: 013 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 005 Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,63679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
Prezzo	€ 26,33255
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 3,30189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03302
Utili di impresa (10%)	€ 2,39387
Incidenza manodopera al 72,67%	€ 19,13503
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03302

Codice regionale: TOS23_AT.N10.013.006
Voce: 013 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 006 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,48247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,08%
Prezzo	€ 26,13564
Scostamento % su anno 2022/1	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 3,27720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03277
Utili di impresa (10%)	€ 2,37597
Incidenza manodopera al 75,5%	€ 19,73197
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03277

Codice regionale: TOS23_AT.N10.013.010
Voce: 013 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

Codice regionale: TOS23_AT.N10.013.011
Voce: 013 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

Codice regionale: TOS23_AT.N10.013.P010
Voce: 013 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,09771
Prezzo	€ 9,05667
Spese generali (16%)	€ 1,13563
Utili di impresa (10%)	€ 0,82333

Codice regionale: TOS23_AT.N10.013.P011
Voce: 013 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scala prefabbricata
Articolo: P011 Noleggio del primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,09771
Prezzo	€ 9,05667
Spese generali (16%)	€ 1,13563
Utili di impresa (10%)	€ 0,82333

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.004
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,30447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%
Prezzo	€ 14,42451
Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 1,80872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01809
Utili di impresa (10%)	€ 1,31132
Incidenza manodopera al 54,39%	€ 7,84500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01809

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.005
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 005 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,46903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,93%
Prezzo	€ 18,46248
Scostamento % su anno 2022/1	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 2,31504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02315
Utili di impresa (10%)	€ 1,67841
Incidenza manodopera al 23,6%	€ 4,35659
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02315

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.006
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,86356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%
Prezzo	€ 24,06990
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 3,01817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03018
Utili di impresa (10%)	€ 2,18817
Incidenza manodopera al 44,43%	€ 10,69400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03018

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.007
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 007 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%
Prezzo	€ 6,00037
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 0,75240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00752
Utili di impresa (10%)	€ 0,54549
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 4,70248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00752

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.008
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 008 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,31806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,72%
Prezzo	€ 8,06185
Scostamento % su anno 2022/1	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 1,01089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01011
Utili di impresa (10%)	€ 0,73290
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 6,31806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01011

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.009
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 009 Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,16290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%
Prezzo	€ 10,41586
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%
Spese generali (16%)	€ 1,30606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01306
Utili di impresa (10%)	€ 0,94690
Incidenza manodopera al 71,16%	€ 7,41213
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01306

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.010
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,20915
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15162
Utili di impresa (10%)	€ 0,10992

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.011
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,40063
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30102
Utili di impresa (10%)	€ 0,21824



Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.012
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,11713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76704
Utili di impresa (10%)	€ 0,55610

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.P010
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: P010 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19889
Prezzo	€ 1,52978
Spese generali (16%)	€ 0,19182
Utili di impresa (10%)	€ 0,13907

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.P011
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: P011 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40116
Prezzo	€ 3,06389
Spese generali (16%)	€ 0,38419
Utili di impresa (10%)	€ 0,27854

Codice regionale: TOS23_AT.N10.014.P012
Voce: 014 +3,68% su anno 2022/1 +3,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: P012 Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Noleggio del primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16636
Prezzo	€ 6,59228
Spese generali (16%)	€ 0,82662
Utili di impresa (10%)	€ 0,59930

Codice regionale: TOS23_AT.N10.015.001
Voce: 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Locali igienici e di ricovero
Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 577,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 736,50720
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 92,35200
Utili di impresa (10%)	€ 66,95520

Codice regionale: TOS23_AT.N10.015.002**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Locali igienici e di ricovero

Articolo: 002
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,26667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%

Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%

Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

Codice regionale: TOS23_AT.N10.015.003**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Locali igienici e di ricovero

Articolo: 003
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,26667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%

Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%

Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

Codice regionale: TOS23_AT.N10.015.004**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Locali igienici e di ricovero

Articolo: 004
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,26667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%

Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%

Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

Codice regionale: TOS23_AT.N10.015.005**Voce:** 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 005 Locali igienici e di ricovero
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,68485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 339,01387
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 42,50958
Utili di impresa (10%)	€ 30,81944

Codice regionale: TOS23_AT.N10.015.006
Voce: 015 -0,71% su anno 2022/1 -0,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Locali igienici e di ricovero
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,26667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,8%
Prezzo	€ 337,20427
Scostamento % su anno 2022/1	-0,8%
Spese generali (16%)	€ 42,28267
Utili di impresa (10%)	€ 30,65493

Codice regionale: TOS23_AT.N10.021.001
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.
nolo minimo 5 giorni

Unità di misura	giornaliero
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,06097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,51235
Utili di impresa (10%)	€ 1,09645

Codice regionale: TOS23_AT.N10.022.001
Voce: 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.
per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,68901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33718
Utili di impresa (10%)	€ 0,24446



Codice regionale: TOS23_AT.N10.022.002
Voce: 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.
Articolo: 002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,83823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,34559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29412
Utili di impresa (10%)	€ 0,21324

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.001
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 001 per metro di tubo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,41547
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05210
Utili di impresa (10%)	€ 0,03777

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.002
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 002 giunto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,39299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.003
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 003 basetta piana

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,23163
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02904
Utili di impresa (10%)	€ 0,02106



Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.004
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 004 ruota in ferro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,17418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,60226
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82787
Utili di impresa (10%)	€ 0,60021

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.005
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 005 ruota gommata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,61444
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,08018
Utili di impresa (10%)	€ 0,78313

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.006
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 006 spinotto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,12644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,16134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02023
Utili di impresa (10%)	€ 0,01467

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.007
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 007 vitone ancoraggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,77559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09725
Utili di impresa (10%)	€ 0,07051

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.008
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 008 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
giunto a perno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,74159
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09299
Utili di impresa (10%)	€ 0,06742

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.009
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 009 giunto orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,61425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07702
Utili di impresa (10%)	€ 0,05584

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.010
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 010 coprigiunto in polipropilene

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,28327
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,02575

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.011
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 011 rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,28327
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,02575

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.012
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:



Articolo: 012 tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,17168

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.013

Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 013 tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,26618
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28416
Utili di impresa (10%)	€ 0,20602

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.014

Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 014 tavola metallica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,11687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.015

Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 015 tavola metallica con botola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,56334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,37482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05013
Utili di impresa (10%)	€ 0,76135

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.016

Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 016 ferma piede



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,90292
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,11322
Utili di impresa (10%)	€ 0,08208

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.017
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 017 corrente

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,48045
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06024
Utili di impresa (10%)	€ 0,04368

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.018
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 018 diagonale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,42629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,54395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06821
Utili di impresa (10%)	€ 0,04945

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.019
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 019 parapetto laterale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,13575
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39320
Utili di impresa (10%)	€ 0,28507

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.020
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 020 parapetto doppio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,45018
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,30723
Utili di impresa (10%)	€ 0,22274

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.021
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 021 scaletta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,11601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,70003
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,33856
Utili di impresa (10%)	€ 0,24546

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.022
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 022 parasassi con sostegni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,59448
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,45072
Utili di impresa (10%)	€ 0,32677

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.023
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 023 lamiera metallica ondulata

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,10784
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,89440
Utili di impresa (10%)	€ 1,37344

Codice regionale: TOS23_AT.N10.023.025
Voce: 023 -1,2% su anno 2022/1 -1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:
Articolo: 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,06667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-28,83%**

Prezzo € 26,88107
Scostamento % su anno 2022/1 **-28,83%**

Spese generali (16%) € 3,37067
Utili di impresa (10%) € 2,44373

Codice regionale: **TOS23_AT.N10.024.004**
Voce: 024 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 004 Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura **mensile**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 623,36106**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 795,40871
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 99,73777
Utili di impresa (10%) € 72,30988

Codice regionale: **TOS23_AT.N10.024.008**
Voce: 024 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Moduli per blindaggio scavi
Articolo: 008 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura **mensile**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.052,71697**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.343,26686
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 168,43472
Utili di impresa (10%) € 122,11517

Codice regionale: **TOS23_AT.N10.025.001**
Voce: 025 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Puntelli, noleggio mensile
Articolo: 001 metallici a croce h max m 4,00

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,02248**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,58069
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,32360
Utili di impresa (10%) € 0,23461

Codice regionale: **TOS23_AT.N10.025.002**
Voce: 025 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Puntelli, noleggio mensile
Articolo: 002 in legname d'abete



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,66111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,74358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,10578
Utili di impresa (10%)	€ 2,97669

Codice regionale: TOS23_AT.N10.026.001
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,52517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,36212
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80403
Utili di impresa (10%)	€ 2,03292

Codice regionale: TOS23_AT.N10.026.002
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,52588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06594
Utili di impresa (10%)	€ 0,04781

Codice regionale: TOS23_AT.N10.027.001
Voce: 027 -6,01% su anno 2022/1 -6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,06%
Prezzo	€ 12,38996
Scostamento % su anno 2022/1	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 1,55360
Utili di impresa (10%)	€ 1,12636

Codice regionale: TOS23_AT.N10.027.002
Voce: 027 -6,01% su anno 2022/1 -6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%

Prezzo	€ 15,65652
Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%

Spese generali (16%)	€ 1,96320
Utili di impresa (10%)	€ 1,42332

Codice regionale: TOS23_AT.N10.027.003
Voce: 027 -6,01% su anno 2022/1 -6,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.
con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%

Prezzo	€ 24,46092
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%

Spese generali (16%)	€ 3,06720
Utili di impresa (10%)	€ 2,22372

Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N11 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS23_AT.N11.001.001
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,01839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%

Prezzo	€ 22,99146
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%

Spese generali (16%)	€ 2,88294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02883
Utili di impresa (10%)	€ 2,09013

Incidenza manodopera al 49,96%	€ 11,48573
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02883

Codice regionale: TOS23_AT.N11.001.002
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,20766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 29,61298
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 3,71323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03713
Utili di impresa (10%)	€ 2,69209
Incidenza manodopera al 53,77%	€ 15,92400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03713

Codice regionale: TOS23_AT.N11.001.003
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 10,33486
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 1,29591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01296
Utili di impresa (10%)	€ 0,93953
Incidenza manodopera al 67,47%	€ 6,97316
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01296

Codice regionale: TOS23_AT.N11.001.004
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,36677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%
Prezzo	€ 14,50400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 1,81868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01819
Utili di impresa (10%)	€ 1,31855
Incidenza manodopera al 68,02%	€ 9,86524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01819

Codice regionale: TOS23_AT.N11.001.010
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,29855
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28822
Utili di impresa (10%)	€ 0,20896

Codice regionale: TOS23_AT.N11.001.P010
Voce: 001 +2,25% su anno 2022/1 +2,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09353
Prezzo	€ 2,67134
Spese generali (16%)	€ 0,33496
Utili di impresa (10%)	€ 0,24285

Codice regionale: TOS23_AT.N11.002.001
Voce: 002 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%
Prezzo	€ 20,00778
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 2,50881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02509
Utili di impresa (10%)	€ 1,81889
Incidenza manodopera al 53,45%	€ 10,69400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02509

Codice regionale: TOS23_AT.N11.002.002
Voce: 002 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%
Prezzo	€ 24,45002
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 3,06583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03066
Utili di impresa (10%)	€ 2,22273
Incidenza manodopera al 54,14%	€ 13,23675
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03066

Codice regionale: TOS23_AT.N11.002.003



Voce:	002	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	003	Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 9,22238
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 1,15641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01156
Utili di impresa (10%)	€ 0,83840
Incidenza manodopera al 66,16%	€ 6,10131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01156

Codice regionale:	TOS23_AT.N11.002.004
Voce:	002 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,05927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 12,83563
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 1,60948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01609
Utili di impresa (10%)	€ 1,16688
Incidenza manodopera al 66,67%	€ 8,55774
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01609

Codice regionale:	TOS23_AT.N11.002.010
Voce:	002 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,15952
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27079
Utili di impresa (10%)	€ 0,19632

Codice regionale:	TOS23_AT.N11.002.P010
Voce:	002 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.
Articolo:	P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05766
Prezzo	€ 2,62558
Spese generali (16%)	€ 0,32923
Utili di impresa (10%)	€ 0,23869

Codice regionale: TOS23_AT.N11.003.001

Voce: 003 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,38736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,25%
Prezzo	€ 22,18627
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 2,78198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02782
Utili di impresa (10%)	€ 2,01693
Incidenza manodopera al 32,13%	€ 7,12914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02782

Codice regionale: TOS23_AT.N11.003.002

Voce: 003 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,64495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 31,44695
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 3,94319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03943
Utili di impresa (10%)	€ 2,85881
Incidenza manodopera al 25,32%	€ 7,96200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03943

Codice regionale: TOS23_AT.N11.003.003

Voce: 003 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,44486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,04%
Prezzo	€ 40,12364
Scostamento % su anno 2022/1	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 5,03118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05031
Utili di impresa (10%)	€ 3,64760
Incidenza manodopera al 21,03%	€ 8,43664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,05031

Codice regionale: TOS23_AT.N11.003.004

Voce: 003 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,67478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 8,51701
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 1,06796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01068
Utili di impresa (10%)	€ 0,77427
Incidenza manodopera al 69,56%	€ 5,92401
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01068

Codice regionale: TOS23_AT.N11.003.005

Voce: 003 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,97555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,3%
Prezzo	€ 14,00480
Scostamento % su anno 2022/1	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 1,75609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01756
Utili di impresa (10%)	€ 1,27316
Incidenza manodopera al 67,65%	€ 9,47402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01756

Codice regionale: TOS23_AT.N11.003.006

Voce: 003 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,16959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,12%
Prezzo	€ 16,80439
Scostamento % su anno 2022/1	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 2,10713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02107
Utili di impresa (10%)	€ 1,52767
Incidenza manodopera al 67,2%	€ 11,29257
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02107

Codice regionale: TOS23_AT.N11.003.010

Voce: 003 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99639
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,09939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63942
Utili di impresa (10%)	€ 0,46358

Codice regionale: TOS23_AT.N11.003.P010

Voce: 003 +4,34% su anno 2022/1 +4,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35669
Prezzo	€ 6,83514
Spese generali (16%)	€ 0,85707
Utili di impresa (10%)	€ 0,62138

Codice regionale: TOS23_AT.N11.004.001

Voce: 004 +4,89% su anno 2022/1 +4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,26117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,24%
Prezzo	€ 30,95726
Scostamento % su anno 2022/1	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 3,88179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03882
Utili di impresa (10%)	€ 2,81430
Incidenza manodopera al 28,79%	€ 8,91157
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,03882



Codice regionale: TOS23_AT.N11.004.002
Voce: 004 +4,89% su anno 2022/1 +4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo: 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,20325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,66%
Prezzo	€ 34,71135
Scostamento % su anno 2022/1	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 4,35252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04353
Utili di impresa (10%)	€ 3,15558
Incidenza manodopera al 20,54%	€ 7,12914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04353

Codice regionale: TOS23_AT.N11.004.003
Voce: 004 +4,89% su anno 2022/1 +4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo: 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,21075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,59%
Prezzo	€ 38,54892
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 4,83372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04834
Utili di impresa (10%)	€ 3,50445
Incidenza manodopera al 21,89%	€ 8,43664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04834

Codice regionale: TOS23_AT.N11.004.004
Voce: 004 +4,89% su anno 2022/1 +4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo: 004 Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,29660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,92%
Prezzo	€ 8,03447
Scostamento % su anno 2022/1	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 1,00746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01007
Utili di impresa (10%)	€ 0,73041
Incidenza manodopera al 69,03%	€ 5,54583
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01007

Codice regionale: TOS23_AT.N11.004.005
Voce: 004 +4,89% su anno 2022/1 +4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i



Articolo:	005	sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata. Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,47594
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,01%
		Prezzo € 10,81530
		Scostamento % su anno 2022/1 +7,01%
		Spese generali (16%) € 1,35615
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01356
		Utili di impresa (10%) € 0,98321
		Incidenza manodopera al 71,43% € 7,72517
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,01356
Codice regionale:	TOS23_AT.N11.004.006	
Voce:	004	+4,89% su anno 2022/1 +4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo:	006	Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,41437
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,78%
		Prezzo € 13,28874
		Scostamento % su anno 2022/1 +0,78%
		Spese generali (16%) € 1,66630
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,01666
		Utili di impresa (10%) € 1,20807
		Incidenza manodopera al 67,07% € 8,91284
		Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13% € 0,01666
Codice regionale:	TOS23_AT.N11.004.010	
Voce:	004	+4,89% su anno 2022/1 +4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo:	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,82058
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 3,59906
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 0,45129
		Utili di impresa (10%) € 0,32719
Codice regionale:	TOS23_AT.N11.004.P010	
Voce:	004	+4,89% su anno 2022/1 +4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
Articolo:	P010	Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27258
Prezzo	€ 4,17581
Spese generali (16%)	€ 0,52361
Utili di impresa (10%)	€ 0,37962

Codice regionale: TOS23_AT.N11.005.001

Voce: 005 **+3,32%** su anno 2022/1 **+3,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,78593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,17%
Prezzo	€ 17,59085
Scostamento % su anno 2022/1	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 2,20575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02206
Utili di impresa (10%)	€ 1,59917
Incidenza manodopera al 40,53%	€ 7,12914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,02206

Codice regionale: TOS23_AT.N11.005.002

Voce: 005 **+3,32%** su anno 2022/1 **+3,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,60248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 7,14877
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 0,89640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00896
Utili di impresa (10%)	€ 0,64989
Incidenza manodopera al 67,87%	€ 4,85171
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00896

Codice regionale: TOS23_AT.N11.005.010

Voce: 005 **+3,32%** su anno 2022/1 **+3,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,27905
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28577
Utili di impresa (10%)	€ 0,20719

Codice regionale: TOS23_AT.N11.005.P010

Voce: 005 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato al mq.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43526

Prezzo	€ 3,10739
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,38964
Utili di impresa (10%)	€ 0,28249

Codice regionale: TOS23_AT.N11.009.001

Voce: 009 +3,54% su anno 2022/1 +3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,72762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,13%

Prezzo	€ 12,41244
Scostamento % su anno 2022/1	+6,13%

Spese generali (16%)	€ 1,55642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01556
Utili di impresa (10%)	€ 1,12840

Incidenza manodopera al 57,44%	€ 7,12914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,01556

Codice regionale: TOS23_AT.N11.009.002

Voce: 009 +3,54% su anno 2022/1 +3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,41568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%

Prezzo	€ 5,63441
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%

Spese generali (16%)	€ 0,70651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00707
Utili di impresa (10%)	€ 0,51222

Incidenza manodopera al 65,05%	€ 3,66491
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,00707



Codice regionale: TOS23_AT.N11.009.010
Voce: 009 +3,54% su anno 2022/1 +3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15922
Utili di impresa (10%)	€ 0,11543

Codice regionale: TOS23_AT.N11.009.P010
Voce: 009 +3,54% su anno 2022/1 +3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato cad.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09695
Prezzo	€ 1,39971
Spese generali (16%)	€ 0,17551
Utili di impresa (10%)	€ 0,12725

Codice regionale: TOS23_AT.N11.010.001
Voce: 010 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,84189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 73,80625
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 9,25470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09255
Utili di impresa (10%)	€ 6,70966
Incidenza manodopera al 61,03%	€ 45,04664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,09255

Codice regionale: TOS23_AT.N11.010.002
Voce: 010 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,94358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 36,93201
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 4,63097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04631
Utili di impresa (10%)	€ 3,35746
Incidenza manodopera al 78,37%	€ 28,94358
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 0,04631

Codice regionale: TOS23_AT.N11.010.010
Voce: 010 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,43956
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05825
Utili di impresa (10%)	€ 0,76723

Codice regionale: TOS23_AT.N11.010.P010
Voce: 010 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.
Articolo: P010 Noleggio del primo mese di utilizzo, calcolato cad.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,51193
Prezzo	€ 9,58522
Spese generali (16%)	€ 1,20191
Utili di impresa (10%)	€ 0,87138

Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N20 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

Codice regionale: TOS23_AT.N20.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI
Articolo: 001 composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000

Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N25 +0,96% su anno 2022/1 +0,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.001
Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 001 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,78200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,27383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28512
Utili di impresa (10%)	€ 0,20671

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.002
Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 002 Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.003
Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 003 Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger



Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,70537
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,21384
Utili di impresa (10%)	€ 0,15503

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.004
Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 004 piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,56560
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,09600
Utili di impresa (10%)	€ 5,86960

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.005
Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 005 piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,46384
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,85440
Utili di impresa (10%)	€ 10,76944

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.006
Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Unità di misura	giorno
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,34254
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16834
Utili di impresa (10%)	€ 0,12205

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.020
Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
Articolo: 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in



acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.021

Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,55208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06923
Utili di impresa (10%)	€ 0,05019

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.022

Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,02463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12848
Utili di impresa (10%)	€ 0,09315

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.023

Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,15095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14432
Utili di impresa (10%)	€ 0,10463

**Codice regionale:** TOS23_AT.N25.001.024

Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,25265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03168
Utili di impresa (10%)	€ 0,02297

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.025

Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,27728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,11612

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.026

Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.027

Voce: 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,39301
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.028**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,34100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.029**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 029 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,85620
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,10736
Utili di impresa (10%)	€ 0,07784

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.035**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere**Articolo:** 035 Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,35090
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,03190

Codice regionale: TOS23_AT.N25.001.040**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde



Articolo:	040	acquifere Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.	Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79136
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
			Prezzo	€ 3,56178
			Scostamento % su anno 2022/1	+4%
			Spese generali (16%)	€ 0,44662
			Utili di impresa (10%)	€ 0,32380
Codice regionale:	TOS23_AT.N25.001.041			
Voce:	001	+0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere		
Articolo:	041	Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.	Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79136
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
			Prezzo	€ 3,56178
			Scostamento % su anno 2022/1	+4%
			Spese generali (16%)	€ 0,44662
			Utili di impresa (10%)	€ 0,32380
Codice regionale:	TOS23_AT.N25.001.045			
Voce:	001	+0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere		
Articolo:	045	Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme	Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86900
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1,10884
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 0,13904
			Utili di impresa (10%)	€ 0,10080
Codice regionale:	TOS23_AT.N25.001.046			
Voce:	001	+0,57% su anno 2022/1 +0,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere		
Articolo:	046	Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocoloro, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.	Unità di misura	ora
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67424
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
			Prezzo	€ 7,24033
			Scostamento % su anno 2022/1	+4%
			Spese generali (16%)	€ 0,90788
			Utili di impresa (10%)	€ 0,65821



Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.008
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,31552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,64%
Prezzo	€ 14,43860
Scostamento % su anno 2022/1	-16,64%
Spese generali (16%)	€ 1,81048
Utili di impresa (10%)	€ 1,31260

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.010
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 15,06956
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 1,88960
Utili di impresa (10%)	€ 1,36996

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.011
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,86250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,86055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,73800
Utili di impresa (10%)	€ 1,26005

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.012
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,12749
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,27304
Utili di impresa (10%)	€ 1,64795

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.013
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,13193
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 0,01199

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.014
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,76503
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22132
Utili di impresa (10%)	€ 0,16046

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.025
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Piattello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 145,97440
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,27040

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.026
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Piattello di battuta metallico per gofono per onde P completo di maniglia di trasporto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 336,86400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,24000
Utili di impresa (10%)	€ 30,62400

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.031
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.040
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,33995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,31%

Prezzo	€ 28,50577
Scostamento % su anno 2022/1	+8,31%

Spese generali (16%)	€ 3,57439
Utili di impresa (10%)	€ 2,59143

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.041
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,28062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%

Prezzo	€ 37,36207
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%

Spese generali (16%)	€ 4,68490
Utili di impresa (10%)	€ 3,39655

Codice regionale: TOS23_AT.N25.002.042
Voce: 002 -1% su anno 2022/1 -1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Accelerometro digitale tricomponente, equipaggiato con GPS, per installazioni permanenti o prolungate, completo di schede rete di rete, memoria interna, alimentato da batteria interna, registrazione dei valori rilevati e vibrazioni sismiche.



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,63281
Prezzo	€ 8,46347
Spese generali (16%)	€ 1,06125
Utili di impresa (10%)	€ 0,76941

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.001

Voce: 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,68496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08589
Utili di impresa (10%)	€ 0,06227

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.010

Voce: 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
Prezzo	€ 0,84665
Scostamento % su anno 2022/1	+4%
Spese generali (16%)	€ 0,10616
Utili di impresa (10%)	€ 0,07697

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.011

Voce: 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
Prezzo	€ 0,81745
Scostamento % su anno 2022/1	+4%
Spese generali (16%)	€ 0,10250
Utili di impresa (10%)	€ 0,07431

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.012

Voce: 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie



luminose. Motore fino a 7 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 0,16843

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.013**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 013 Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 3,22336
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 0,40418
Utili di impresa (10%)	€ 0,29303

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.014**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 014 Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,27%
Prezzo	€ 5,15879
Scostamento % su anno 2022/1	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 0,64687
Utili di impresa (10%)	€ 0,46898

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.020**Voce:** 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 020 Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390



Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.021
Voce: 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,97%
Prezzo	€ 5,52724
Scostamento % su anno 2022/1	+3,97%
Spese generali (16%)	€ 0,69307
Utili di impresa (10%)	€ 0,50248

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.022
Voce: 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
Prezzo	€ 6,92116
Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
Spese generali (16%)	€ 0,86786
Utili di impresa (10%)	€ 0,62920

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.023
Voce: 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,78998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,97680
Utili di impresa (10%)	€ 0,70818

Codice regionale: TOS23_AT.N25.020.035
Voce: 020 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE
Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94



		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12112
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
		Prezzo	€ 1,43055
		Scostamento % su anno 2022/1	+4%
		Spese generali (16%)	€ 0,17938
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13005
Codice regionale:	TOS23_AT.N25.020.050		
Voce:	020	+2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE	
Articolo:	050	Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm	

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,54134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,41875
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56661
Utili di impresa (10%)	€ 3,31080

Codice regionale:	TOS23_AT.N25.020.055		
Voce:	020	+2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE	
Articolo:	055	Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm	

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,03808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,77280
Utili di impresa (10%)	€ 4,18528

Codice regionale:	TOS23_AT.N25.100.901		
Voce:	100	+4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali	
Articolo:	901	per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV	

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%
Prezzo	€ 8,72951
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,09461
Utili di impresa (10%)	€ 0,79359

Codice regionale:	TOS23_AT.N25.100.902		
Voce:	100	+4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali	
Articolo:	902	per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV	



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 21,82380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 2,73653
Utili di impresa (10%)	€ 1,98398

Codice regionale: TOS23_AT.N25.100.903
Voce: 100 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 903 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,36526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,36%

Prezzo	€ 34,91807
Scostamento % su anno 2022/1	+2,36%

Spese generali (16%)	€ 4,37844
Utili di impresa (10%)	€ 3,17437

Codice regionale: TOS23_AT.N25.100.910
Voce: 100 +4,53% su anno 2022/1 +4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 910 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,18377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,05%

Prezzo	€ 15,54649
Scostamento % su anno 2022/1	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 1,94940
Utili di impresa (10%)	€ 1,41332

Codice regionale: TOS23_AT +9,12% su anno 2022/1 +9,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS23_AT.N30 +12,13% su anno 2022/1 +12,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;

Codice regionale: TOS23_AT.N30.001.004
Voce: 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai. a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 767,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,69%
Prezzo	€ 978,71114
Scostamento % su anno 2022/1	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 122,72240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,22722
Utili di impresa (10%)	€ 88,97374
Incidenza manodopera al 11,43%	€ 111,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 1,22722

Codice regionale: TOS23_AT.N30.001.008
Voce: 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.108,26029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,08%
Prezzo	€ 1.414,14013
Scostamento % su anno 2022/1	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 177,32165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,77322
Utili di impresa (10%)	€ 128,55819
Incidenza manodopera al 7,91%	€ 111,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 1,77322

Codice regionale: TOS23_AT.N30.001.012
Voce: 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.054,84654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,17%
Prezzo	€ 2.621,98419
Scostamento % su anno 2022/1	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 328,77545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,28775
Utili di impresa (10%)	€ 238,36220
Incidenza manodopera al 4,27%	€ 111,87000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 3,28775

Codice regionale: TOS23_AT.N30.001.204
Voce: 001 +12,33% su anno 2022/1 +12,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,9%
Prezzo	€ 669,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 84,00000
Utili di impresa (10%)	€ 60,90000

Codice regionale: **TOS23_AT.N30.001.208**
Voce: 001 **+12,33%** su anno 2022/1 **+12,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 905,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,55%
Prezzo	€ 1.155,41800
Scostamento % su anno 2022/1	+14,55%
Spese generali (16%)	€ 144,88000
Utili di impresa (10%)	€ 105,03800

Codice regionale: **TOS23_AT.N30.001.212**
Voce: 001 **+12,33%** su anno 2022/1 **+12,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.
Articolo: 212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.672,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,58%
Prezzo	€ 2.134,11000
Scostamento % su anno 2022/1	+13,58%
Spese generali (16%)	€ 267,60000
Utili di impresa (10%)	€ 194,01000

Codice regionale: **TOS23_AT.N30.002.004**
Voce: 002 **+10,83%** su anno 2022/1 **+10,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.
Articolo: 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,62154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,26%
Prezzo	€ 1.031,80109
Scostamento % su anno 2022/1	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 129,37945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,29379
Utili di impresa (10%)	€ 93,80010
Incidenza manodopera al 7,88%	€ 81,29000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,13%	€ 1,29379



Codice regionale: TOS23_AT.N30.002.204
Voce: 002 +10,83% su anno 2022/1 +10,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.
Articolo: 204 per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,39%
Prezzo	€ 749,01200
Scostamento % su anno 2022/1	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 93,92000
Utili di impresa (10%)	€ 68,09200

Codice regionale: TOS23_AT.N30.100.900
Voce: 100 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 900 oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,33154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,17%
Prezzo	€ 179,06305
Scostamento % su anno 2022/1	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 22,45305
Utili di impresa (10%)	€ 16,27846

Codice regionale: TOS23_AT.N30.100.901
Voce: 100 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consumo carburanti, oli e altri materiali
Articolo: 901 oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,20721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,51%
Prezzo	€ 108,72440
Scostamento % su anno 2022/1	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 13,63315
Utili di impresa (10%)	€ 9,88404

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.200 -6,7% su anno 2022/1 -6,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

Codice regionale: TOS23_PR.200.001.003
Voce: 001 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
materiale da carpenteria
Articolo: 003 paraspigoli per intonaco in PVC senza rete



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,98%
Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2022/1	-3,98%
Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: TOS23_PR.200.001.015
Voce: 001 -1,99% su anno 2022/1 -1,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 materiale da carpenteria
Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,19689
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15008
Utili di impresa (10%)	€ 0,10881

Codice regionale: TOS23_PR.200.003.001
Voce: 003 -16,13% su anno 2022/1 -16,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Miscela chimica
in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,48684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,13%
Prezzo	€ 8,27720
Scostamento % su anno 2022/1	-16,13%
Spese generali (16%)	€ 1,03789
Utili di impresa (10%)	€ 0,75247

Codice regionale: TOS23_PR.200.004.001
Voce: 004 MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE
Articolo: 001 rete di protezione parapolvere o detriti schermatura 35 %

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03812
Prezzo	€ 1,32464
Spese generali (16%)	€ 0,16610
Utili di impresa (10%)	€ 0,12042

Codice regionale: TOS23_PR.200.004.002
Voce: 004 MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE
Articolo: 002 rete di protezione parapolvere schermatura 90 %



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27095
Prezzo	€ 1,62173
Spese generali (16%)	€ 0,20335
Utili di impresa (10%)	€ 0,14743

Codice regionale: TOS23_PR.200.004.010
Voce: 004 MATERIALI PLASTICI VARI PER RECINZIONI O SEGNALZIONI PROVVISORIE
Articolo: 010 rete di protezione colorata in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16680
Prezzo	€ 2,76484
Spese generali (16%)	€ 0,34669
Utili di impresa (10%)	€ 0,25135

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P01 +10,16% su anno 2022/1 +10,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.001
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Sabbia fine

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,23781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,98%
Prezzo	€ 28,37545
Scostamento % su anno 2022/1	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 3,55805
Utili di impresa (10%)	€ 2,57959

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.003
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,98605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 25,50220
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 3,19777
Utili di impresa (10%)	€ 2,31838

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.004
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,03883
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
		Prezzo	€ 25,56954
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
		Spese generali (16%)	€ 3,20621
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32450
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.005		
Voce:	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sabbia grossa
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41702
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
		Prezzo	€ 28,60411
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
		Spese generali (16%)	€ 3,58672
		Utili di impresa (10%)	€ 2,60037
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.006		
Voce:	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	006	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sasso 08/12 (uno)
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,61779
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
		Prezzo	€ 25,03230
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
		Spese generali (16%)	€ 3,13885
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27566
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.007		
Voce:	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	007	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sasso 12/22 (due)
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,61779
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
		Prezzo	€ 25,03230
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
		Spese generali (16%)	€ 3,13885
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27566
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.008		
Voce:	002	+4,9% su anno 2022/1	+4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	008	Sabbie, ghiaie ed inerti vari	Sasso 22/30 (tre)



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,59779
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
		Prezzo	€ 25,00678
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
		Spese generali (16%)	€ 3,13565
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27334
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.009		
Voce:	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	009 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 40/70 di cava		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,43046
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,4%
		Prezzo	€ 26,06926
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,4%
		Spese generali (16%)	€ 3,26887
		Utili di impresa (10%)	€ 2,36993
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.010		
Voce:	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	010 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 80/100 di cava		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,01500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,92%
		Prezzo	€ 30,64314
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,92%
		Spese generali (16%)	€ 3,84240
		Utili di impresa (10%)	€ 2,78574
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.011		
Voce:	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	011 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 25/40		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,64159
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,92%
		Prezzo	€ 25,06266
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,92%
		Spese generali (16%)	€ 3,14265
		Utili di impresa (10%)	€ 2,27842
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.012		
Voce:	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	012 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 40/60		



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,66788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%

Prezzo	€ 25,09621
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%

Spese generali (16%)	€ 3,14686
Utili di impresa (10%)	€ 2,28147

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.013
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 013 pietrisco 60/71

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,97%

Prezzo	€ 27,45939
Scostamento % su anno 2022/1	+7,97%

Spese generali (16%)	€ 3,44318
Utili di impresa (10%)	€ 2,49631

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.014
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 014 pietrisco 50/100

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,94575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,21%

Prezzo	€ 29,27878
Scostamento % su anno 2022/1	+11,21%

Spese generali (16%)	€ 3,67132
Utili di impresa (10%)	€ 2,66171

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.015
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 015 tout venant

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,71%

Prezzo	€ 21,36640
Scostamento % su anno 2022/1	+10,71%

Spese generali (16%)	€ 2,67917
Utili di impresa (10%)	€ 1,94240

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.032
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 032 Ghiaia vergine pezzatura 50/100



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 8,42160
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,05600
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76560
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.041		
Voce:	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	041 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,32532
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,87%
		Prezzo	€ 23,38311
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,87%
		Spese generali (16%)	€ 2,93205
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12574
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.042		
Voce:	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	042 Sabbie, ghiaie ed inerti vari sabbione o sciabbione		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,82617
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,36%
		Prezzo	€ 21,47020
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,36%
		Spese generali (16%)	€ 2,69219
		Utili di impresa (10%)	€ 1,95184
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.043		
Voce:	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	043 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73314
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,64%
		Prezzo	€ 13,69548
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,64%
		Spese generali (16%)	€ 1,71730
		Utili di impresa (10%)	€ 1,24504
Codice regionale:	TOS23_PR.P01.002.061		
Voce:	002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	061 Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi		



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,13040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,71%

Prezzo	€ 14,20239
Scostamento % su anno 2022/1	+22,71%

Spese generali (16%)	€ 1,78086
Utili di impresa (10%)	€ 1,29113

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.070
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 070 Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%

Prezzo	€ 0,19941
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%

Spese generali (16%)	€ 0,02500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01813

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.071
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 071 Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%

Prezzo	€ 0,19941
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%

Spese generali (16%)	€ 0,02500
Utili di impresa (10%)	€ 0,01813

Codice regionale: TOS23_PR.P01.002.080
Voce: 002 +4,9% su anno 2022/1 +4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 080 sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,35098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,38%

Prezzo	€ 161,22385
Scostamento % su anno 2022/1	-6,38%

Spese generali (16%)	€ 20,21616
Utili di impresa (10%)	€ 14,65671

Codice regionale: TOS23_PR.P01.003.003
Voce: 003 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 003 Sabbia 0/6



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,51932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,4%

Prezzo	€ 9,59465
Scostamento % su anno 2022/1	+23,4%

Spese generali (16%)	€ 1,20309
Utili di impresa (10%)	€ 0,87224

Codice regionale: TOS23_PR.P01.003.010
Voce: 003 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 010 sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,42087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,6%

Prezzo	€ 13,29703
Scostamento % su anno 2022/1	-1,6%

Spese generali (16%)	€ 1,66734
Utili di impresa (10%)	€ 1,20882

Codice regionale: TOS23_PR.P01.003.020
Voce: 003 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 020 Stabilizzato 00/30

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,33474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,12%

Prezzo	€ 9,35913
Scostamento % su anno 2022/1	-0,12%

Spese generali (16%)	€ 1,17356
Utili di impresa (10%)	€ 0,85083

Codice regionale: TOS23_PR.P01.003.031
Voce: 003 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 031 Granulato 00/80

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,96%

Prezzo	€ 7,58144
Scostamento % su anno 2022/1	+19,96%

Spese generali (16%)	€ 0,95065
Utili di impresa (10%)	€ 0,68922

Codice regionale: TOS23_PR.P01.003.032
Voce: 003 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 032 Granulato 15/35



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,68%

Prezzo	€ 10,57027
Scostamento % su anno 2022/1	+19,68%

Spese generali (16%)	€ 1,32543
Utili di impresa (10%)	€ 0,96093

Codice regionale: TOS23_PR.P01.003.035
Voce: 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 035 Granulato 40/70

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,98%

Prezzo	€ 10,21706
Scostamento % su anno 2022/1	+6,98%

Spese generali (16%)	€ 1,28114
Utili di impresa (10%)	€ 0,92882

Codice regionale: TOS23_PR.P01.003.050
Voce: 003 **+11,33%** su anno 2022/1 **+11,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 050 Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto (fresato e pezzame)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,86655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,02%

Prezzo	€ 16,41772
Scostamento % su anno 2022/1	+11,02%

Spese generali (16%)	€ 2,05865
Utili di impresa (10%)	€ 1,49252

Codice regionale: TOS23_PR.P01.004.003
Voce: 004 **+1,57%** su anno 2022/1 **+1,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016
Articolo: 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 327,74060
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 41,09600
Utili di impresa (10%)	€ 29,79460

Codice regionale: TOS23_PR.P01.004.012
Voce: 004 **+1,57%** su anno 2022/1 **+1,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016
Articolo: 012 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,36800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%

Prezzo	€ 133,17357
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%

Spese generali (16%)	€ 16,69888
Utili di impresa (10%)	€ 12,10669

Codice regionale: TOS23_PR.P01.005.001
Voce: 005 +23,82% su anno 2022/1 +23,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pietrame di cava
Articolo: 001 grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,53657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%

Prezzo	€ 44,06866
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%

Spese generali (16%)	€ 5,52585
Utili di impresa (10%)	€ 4,00624

Codice regionale: TOS23_PR.P01.005.011
Voce: 005 +23,82% su anno 2022/1 +23,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pietrame di cava
Articolo: 011 grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,53500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,17%

Prezzo	€ 23,65066
Scostamento % su anno 2022/1	+41,17%

Spese generali (16%)	€ 2,96560
Utili di impresa (10%)	€ 2,15006

Codice regionale: TOS23_PR.P01.006.001
Voce: 006 +35,2% su anno 2022/1 +35,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 001 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,46765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,24%

Prezzo	€ 37,60072
Scostamento % su anno 2022/1	+33,24%

Spese generali (16%)	€ 4,71482
Utili di impresa (10%)	€ 3,41825

Codice regionale: TOS23_PR.P01.006.002
Voce: 006 +35,2% su anno 2022/1 +35,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 002 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,56765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,91%

Prezzo	€ 40,28032
Scostamento % su anno 2022/1	+32,91%

Spese generali (16%)	€ 5,05082
Utili di impresa (10%)	€ 3,66185

Codice regionale: TOS23_PR.P01.006.003
Voce: 006 **+35,2%** su anno 2022/1 **+35,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 003 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,21153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,63%

Prezzo	€ 38,54991
Scostamento % su anno 2022/1	+24,63%

Spese generali (16%)	€ 4,83384
Utili di impresa (10%)	€ 3,50454

Codice regionale: TOS23_PR.P01.006.004
Voce: 006 **+35,2%** su anno 2022/1 **+35,2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%

Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	+50%

Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: TOS23_PR.P01.007.001
Voce: 007 **+9,21%** su anno 2022/1 **+9,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,26667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,77%

Prezzo	€ 48,82827
Scostamento % su anno 2022/1	+8,77%

Spese generali (16%)	€ 6,12267
Utili di impresa (10%)	€ 4,43893

Codice regionale: TOS23_PR.P01.007.002
Voce: 007 **+9,21%** su anno 2022/1 **+9,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,26667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,36%

Prezzo	€ 51,38027
Scostamento % su anno 2022/1	+9,36%

Spese generali (16%)	€ 6,44267
Utili di impresa (10%)	€ 4,67093

Codice regionale: TOS23_PR.P01.007.003
Voce: 007 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
Articolo: 003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,43333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,51%

Prezzo	€ 55,42093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 6,94933
Utili di impresa (10%)	€ 5,03827

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P02 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

Codice regionale: TOS23_PR.P02.004.001
Voce: 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,95%

Prezzo	€ 146,99520
Scostamento % su anno 2022/1	-17,95%

Spese generali (16%)	€ 18,43200
Utili di impresa (10%)	€ 13,36320

Codice regionale: TOS23_PR.P02.004.002
Voce: 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,49773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,92%

Prezzo	€ 186,93111
Scostamento % su anno 2022/1	+7,92%

Spese generali (16%)	€ 23,43964
Utili di impresa (10%)	€ 16,99374



Codice regionale: TOS23_PR.P02.004.003
Voce: 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,25121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 218,51654
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 27,40019
Utili di impresa (10%)	€ 19,86514

Codice regionale: TOS23_PR.P02.004.004
Voce: 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,88674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,89%
Prezzo	€ 178,49548
Scostamento % su anno 2022/1	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 22,38188
Utili di impresa (10%)	€ 16,22686

Codice regionale: TOS23_PR.P02.004.005
Voce: 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,36875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,63%
Prezzo	€ 181,66253
Scostamento % su anno 2022/1	-4,63%
Spese generali (16%)	€ 22,77900
Utili di impresa (10%)	€ 16,51478

Codice regionale: TOS23_PR.P02.004.006
Voce: 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,28%
Prezzo	€ 140,10480
Scostamento % su anno 2022/1	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 17,56800
Utili di impresa (10%)	€ 12,73680

Codice regionale: TOS23_PR.P02.004.007
Voce: 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011



Articolo: 007 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,43%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	-34,43%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS23_PR.P02.004.010
Voce: 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 010 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,43%
Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2022/1	-34,43%
Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000

Codice regionale: TOS23_PR.P02.004.012
Voce: 004 -9,4% su anno 2022/1 -9,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 012 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,57570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,92659
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,81211
Utili di impresa (10%)	€ 16,53878

Codice regionale: TOS23_PR.P02.005.001
Voce: 005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 001 HL merce sfusa

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,17960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,33600
Utili di impresa (10%)	€ 14,74360

Codice regionale: TOS23_PR.P02.005.002
Voce: 005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015
Articolo: 002 HL in sacchi da 25 Kg



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,79160
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 327,66609
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 41,08666
		Utili di impresa (10%)	€ 29,78783
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.005.010		
Voce:	005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015		
Articolo:	010 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,33100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.396,36636
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 175,09296
		Utili di impresa (10%)	€ 126,94240
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.005.011		
Voce:	005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015		
Articolo:	011 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 432,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,78%
		Prezzo	€ 551,23200
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,78%
		Spese generali (16%)	€ 69,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 50,11200
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.005.012		
Voce:	005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015		
Articolo:	012 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,23400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,51%
		Prezzo	€ 573,22258
		Scostamento % su anno 2022/1	+48,51%
		Spese generali (16%)	€ 71,87744
		Utili di impresa (10%)	€ 52,11114
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.005.013		
Voce:	005 +9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Calce idraulica UNI EN 459-1:2015		
Articolo:	013 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg		



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 532,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,81%
		Prezzo	€ 679,85280
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,81%
		Spese generali (16%)	€ 85,24800
		Utili di impresa (10%)	€ 61,80480
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.005.014		
Voce:	005	+9,72% su anno 2022/1 +9,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calce idraulica UNI EN 459-1:2015	
Articolo:	014	Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 683,38400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,53%
		Prezzo	€ 871,99798
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,53%
		Spese generali (16%)	€ 109,34144
		Utili di impresa (10%)	€ 79,27254
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.006.001		
Voce:	006	+21,27% su anno 2022/1 +21,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)	
Articolo:	001	a pronta	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,37600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 188,05178
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 23,58016
		Utili di impresa (10%)	€ 17,09562
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.006.002		
Voce:	006	+21,27% su anno 2022/1 +21,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)	
Articolo:	002	scagliola	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,66667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,53%
		Prezzo	€ 266,25867
		Scostamento % su anno 2022/1	+42,53%
		Spese generali (16%)	€ 33,38667
		Utili di impresa (10%)	€ 24,20533
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.008.001		
Voce:	008	-41,36% su anno 2022/1 -41,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Velo	
Articolo:	001	pronto in sacchi da 25 kg	



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-41,36%
		Prezzo	€ 213,09200
		Scostamento % su anno 2022/1	-41,36%
		Spese generali (16%)	€ 26,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 19,37200
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.009.001		
Voce:	009	+31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calce aerea Uni EN 459-1:2015	
Articolo:	001	viva (ossido di calcio) macinata, sfusa	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,64%
		Prezzo	€ 248,82000
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,64%
		Spese generali (16%)	€ 31,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 22,62000
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.009.002		
Voce:	009	+31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calce aerea Uni EN 459-1:2015	
Articolo:	002	viva (ossido di calcio) macinata,in sacchi da 25-30 kg	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,65%
		Prezzo	€ 178,64000
		Scostamento % su anno 2022/1	+39,65%
		Spese generali (16%)	€ 22,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,24000
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.009.010		
Voce:	009	+31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calce aerea Uni EN 459-1:2015	
Articolo:	010	spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,47200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,94%
		Prezzo	€ 194,55427
		Scostamento % su anno 2022/1	+64,94%
		Spese generali (16%)	€ 24,39552
		Utili di impresa (10%)	€ 17,68675
Codice regionale:	TOS23_PR.P02.009.011		
Voce:	009	+31,91% su anno 2022/1 +31,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Calce aerea Uni EN 459-1:2015	
Articolo:	011	spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg	



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,41%

Prezzo	€ 233,50800
Scostamento % su anno 2022/1	+12,41%

Spese generali (16%)	€ 29,28000
Utili di impresa (10%)	€ 21,22800

Codice regionale: **TOS23_PR.P02.010.001**
Voce: 010 -4,2% su anno 2022/1 -4,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,94685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,2%

Prezzo	€ 193,88419
Scostamento % su anno 2022/1	-4,2%

Spese generali (16%)	€ 24,31150
Utili di impresa (10%)	€ 17,62584

Codice regionale: **TOS23_PR** +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PR.P03** -14,78% su anno 2022/1 -14,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

Codice regionale: **TOS23_PR.P03.001.001**
Voce: 001 -25,42% su anno 2022/1 -25,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo riduttore di acqua fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,23%

Prezzo	€ 4,93940
Scostamento % su anno 2022/1	-23,23%

Spese generali (16%)	€ 0,61936
Utili di impresa (10%)	€ 0,44904

Codice regionale: **TOS23_PR.P03.001.002**
Voce: 001 -25,42% su anno 2022/1 -25,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Additivo riduttore di acqua superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,6%

Prezzo	€ 3,85282
Scostamento % su anno 2022/1	-27,6%

Spese generali (16%)	€ 0,48311
Utili di impresa (10%)	€ 0,35026

Codice regionale: TOS23_PR.P03.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo ritentore di acqua
Articolo: 001 per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,64239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,30369
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,54278
Utili di impresa (10%)	€ 1,11852

Codice regionale: TOS23_PR.P03.003.001
Voce: 003 -42,29% su anno 2022/1 -42,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo aerante
Articolo: 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,29%

Prezzo	€ 2,85982
Scostamento % su anno 2022/1	-42,29%

Spese generali (16%)	€ 0,35860
Utili di impresa (10%)	€ 0,25998

Codice regionale: TOS23_PR.P03.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo accelerante di presa
Articolo: 001 esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,08913
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26196
Utili di impresa (10%)	€ 0,18992

Codice regionale: TOS23_PR.P03.004.002
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo accelerante di presa
Articolo: 002 fluidificante per calcestruzzo e malta



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,82227
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35389
Utili di impresa (10%)	€ 0,25657

Codice regionale: TOS23_PR.P03.005.001
Voce: 005 -12,42% su anno 2022/1 -12,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo accelerante di indurimento
Articolo: 001 antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,42%

Prezzo	€ 2,75180
Scostamento % su anno 2022/1	-12,42%

Spese generali (16%)	€ 0,34505
Utili di impresa (10%)	€ 0,25016

Codice regionale: TOS23_PR.P03.006.001
Voce: 006 -17,56% su anno 2022/1 -17,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo ritardante di presa
Articolo: 001 normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,37490
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,29779
Utili di impresa (10%)	€ 0,21590

Codice regionale: TOS23_PR.P03.006.002
Voce: 006 -17,56% su anno 2022/1 -17,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo ritardante di presa
Articolo: 002 fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,36%

Prezzo	€ 2,45630
Scostamento % su anno 2022/1	-29,36%

Spese generali (16%)	€ 0,30800
Utili di impresa (10%)	€ 0,22330

Codice regionale: TOS23_PR.P03.006.003
Voce: 006 -17,56% su anno 2022/1 -17,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo ritardante di presa
Articolo: 003 superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,31%

Prezzo	€ 2,94756
Scostamento % su anno 2022/1	-23,31%

Spese generali (16%)	€ 0,36960
Utili di impresa (10%)	€ 0,26796

Codice regionale: TOS23_PR.P03.007.001
Voce: 007 +10,9% su anno 2022/1 +10,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo resistente all'acqua idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,9%

Prezzo	€ 4,23031
Scostamento % su anno 2022/1	+10,9%

Spese generali (16%)	€ 0,53045
Utili di impresa (10%)	€ 0,38457

Codice regionale: TOS23_PR.P03.008.001
Voce: 008 -24,47% su anno 2022/1 -24,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Additivo espansivo cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,47%

Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2022/1	-24,47%

Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale: TOS23_PR.P03.009.001
Voce: 009 -11,57% su anno 2022/1 -11,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Disarmante per casseformi in legno

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,19876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,74%

Prezzo	€ 6,63362
Scostamento % su anno 2022/1	-8,74%

Spese generali (16%)	€ 0,83180
Utili di impresa (10%)	€ 0,60306

Codice regionale: TOS23_PR.P03.009.002
Voce: 009 -11,57% su anno 2022/1 -11,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Disarmante per casseformi metalliche



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,76406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,4%

Prezzo	€ 6,07894
Scostamento % su anno 2022/1	-14,4%

Spese generali (16%)	€ 0,76225
Utili di impresa (10%)	€ 0,55263

Codice regionale: TOS23_PR.P03.010.001
Voce: 010 -5,27% su anno 2022/1 -5,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,32232
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,29120
Utili di impresa (10%)	€ 0,21112

Codice regionale: TOS23_PR.P03.010.003
Voce: 010 -5,27% su anno 2022/1 -5,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità addittivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,53%

Prezzo	€ 10,03959
Scostamento % su anno 2022/1	-10,53%

Spese generali (16%)	€ 1,25888
Utili di impresa (10%)	€ 0,91269

Codice regionale: TOS23_PR.P03.025.004
Voce: 025 -30,3% su anno 2022/1 -30,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Protettivi
pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,38451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-44,62%

Prezzo	€ 8,14663
Scostamento % su anno 2022/1	-44,62%

Spese generali (16%)	€ 1,02152
Utili di impresa (10%)	€ 0,74060

Codice regionale: TOS23_PR.P03.025.006
Voce: 025 -30,3% su anno 2022/1 -30,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Protettivi
passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,98%
Prezzo	€ 5,23861
Scostamento % su anno 2022/1	-15,98%
Spese generali (16%)	€ 0,65688
Utili di impresa (10%)	€ 0,47624

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P04 +36,93% su anno 2022/1 +36,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS23_PR.P04.001.001
Voce: 001 +23,1% su anno 2022/1 +23,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Mattone
In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,81%
Prezzo	€ 0,78705
Scostamento % su anno 2022/1	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 0,09869
Utili di impresa (10%)	€ 0,07155

Codice regionale: TOS23_PR.P04.001.002
Voce: 001 +23,1% su anno 2022/1 +23,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Mattone
in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,39%
Prezzo	€ 0,71283
Scostamento % su anno 2022/1	+12,39%
Spese generali (16%)	€ 0,08938
Utili di impresa (10%)	€ 0,06480

Codice regionale: TOS23_PR.P04.002.020
Voce: 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,82353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,41%
Prezzo	€ 207,76282
Scostamento % su anno 2022/1	+33,41%
Spese generali (16%)	€ 26,05176
Utili di impresa (10%)	€ 18,88753



Codice regionale: TOS23_PR.P04.002.021
Voce: 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,68228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,05%
Prezzo	€ 207,58258
Scostamento % su anno 2022/1	+34,05%
Spese generali (16%)	€ 26,02916
Utili di impresa (10%)	€ 18,87114

Codice regionale: TOS23_PR.P04.002.022
Voce: 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 022 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,85714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,31%
Prezzo	€ 289,46971
Scostamento % su anno 2022/1	+136,31%
Spese generali (16%)	€ 36,29714
Utili di impresa (10%)	€ 26,31543

Codice regionale: TOS23_PR.P04.002.023
Voce: 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 023 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,10526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 117,52631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,73684
Utili di impresa (10%)	€ 10,68421

Codice regionale: TOS23_PR.P04.002.030
Voce: 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,48942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,89%
Prezzo	€ 223,92450
Scostamento % su anno 2022/1	+40,89%
Spese generali (16%)	€ 28,07831
Utili di impresa (10%)	€ 20,35677



Codice regionale: TOS23_PR.P04.002.031
Voce: 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 031 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,96109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,17%
Prezzo	€ 227,07835
Scostamento % su anno 2022/1	+42,17%
Spese generali (16%)	€ 28,47377
Utili di impresa (10%)	€ 20,64349

Codice regionale: TOS23_PR.P04.002.032
Voce: 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 032 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,43016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,57%
Prezzo	€ 221,29689
Scostamento % su anno 2022/1	+29,57%
Spese generali (16%)	€ 27,74883
Utili di impresa (10%)	€ 20,11790

Codice regionale: TOS23_PR.P04.002.033
Voce: 002 +40,83% su anno 2022/1 +40,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%
Articolo: 033 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,93815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 186,21708
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 23,35010
Utili di impresa (10%)	€ 16,92883

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.001
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,88463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,46%
Prezzo	€ 216,77279
Scostamento % su anno 2022/1	+34,46%
Spese generali (16%)	€ 27,18154
Utili di impresa (10%)	€ 19,70662

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.002
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 172,24917
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +32,26%
		Prezzo € 219,78994
		Scostamento % su anno 2022/1 +32,26%
		Spese generali (16%) € 27,55987
		Utili di impresa (10%) € 19,98090
Codice regionale:	TOS23_PR.P04.003.003	
Voce:	003	+19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 35 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,14192
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +28,39%
		Prezzo € 217,10109
		Scostamento % su anno 2022/1 +28,39%
		Spese generali (16%) € 27,22271
		Utili di impresa (10%) € 19,73646
Codice regionale:	TOS23_PR.P04.003.004	
Voce:	003	+19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 38 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 178,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 227,38320
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 28,51200
		Utili di impresa (10%) € 20,67120
Codice regionale:	TOS23_PR.P04.003.005	
Voce:	003	+19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 45 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 149,90578
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +24,34%
		Prezzo € 191,27977
		Scostamento % su anno 2022/1 +24,34%
		Spese generali (16%) € 23,98492
		Utili di impresa (10%) € 17,38907
Codice regionale:	TOS23_PR.P04.003.010	
Voce:	003	+19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	010	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,29139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,33%
Prezzo	€ 228,77581
Scostamento % su anno 2022/1	+38,33%
Spese generali (16%)	€ 28,68662
Utili di impresa (10%)	€ 20,79780

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.011
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,07023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,49%
Prezzo	€ 227,21762
Scostamento % su anno 2022/1	+40,49%
Spese generali (16%)	€ 28,49124
Utili di impresa (10%)	€ 20,65615

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.012
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,93665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,4%
Prezzo	€ 230,87516
Scostamento % su anno 2022/1	+45,4%
Spese generali (16%)	€ 28,94986
Utili di impresa (10%)	€ 20,98865

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.013
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,84357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 240,96439
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 30,21497
Utili di impresa (10%)	€ 21,90585

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.014
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Ad incastro - spessore 45 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,28939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%

Prezzo	€ 213,46126
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%

Spese generali (16%)	€ 26,76630
Utili di impresa (10%)	€ 19,40557

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.021
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,27284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,04%

Prezzo	€ 258,10014
Scostamento % su anno 2022/1	+18,04%

Spese generali (16%)	€ 32,36365
Utili di impresa (10%)	€ 23,46365

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.022
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,32689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,58%

Prezzo	€ 249,23711
Scostamento % su anno 2022/1	+17,58%

Spese generali (16%)	€ 31,25230
Utili di impresa (10%)	€ 22,65792

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.023
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,71%

Prezzo	€ 252,18226
Scostamento % su anno 2022/1	+11,71%

Spese generali (16%)	€ 31,62160
Utili di impresa (10%)	€ 22,92566

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.024
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 38 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 254,94480
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,96800
Utili di impresa (10%)	€ 23,17680

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.025
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,36800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 264,60157
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,17888
Utili di impresa (10%)	€ 24,05469

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.030
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,91875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,52%

Prezzo	€ 298,48033
Scostamento % su anno 2022/1	+10,52%

Spese generali (16%)	€ 37,42700
Utili di impresa (10%)	€ 27,13458

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.031
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 275,40865
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 34,53400
Utili di impresa (10%)	€ 25,03715

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.032
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
rettificato - spessore 35 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,60781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 319,77557
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 40,09725
Utili di impresa (10%)	€ 29,07051

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.033
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,85388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
Prezzo	€ 316,26155
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 39,65662
Utili di impresa (10%)	€ 28,75105

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.034
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,35296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 279,89437
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 35,09647
Utili di impresa (10%)	€ 25,44494

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.040
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,28637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,1%
Prezzo	€ 499,28141
Scostamento % su anno 2022/1	+12,1%
Spese generali (16%)	€ 62,60582
Utili di impresa (10%)	€ 45,38922

Codice regionale: TOS23_PR.P04.003.041
Voce: 003 +19,46% su anno 2022/1 +19,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 327,60163**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,55%**

Prezzo € 418,01968
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,55%**

Spese generali (16%) € 52,41626
Utili di impresa (10%) € 38,00179

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.004.010**
Voce: 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 176,34608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+19,86%**

Prezzo € 225,01760
Scostamento % su anno 2022/1 **+19,86%**

Spese generali (16%) € 28,21537
Utili di impresa (10%) € 20,45615

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.004.011**
Voce: 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 011 spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 175,90714**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+18,56%**

Prezzo € 224,45751
Scostamento % su anno 2022/1 **+18,56%**

Spese generali (16%) € 28,14514
Utili di impresa (10%) € 20,40523

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.004.012**
Voce: 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 012 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,76632**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+43,94%**

Prezzo € 198,75782
Scostamento % su anno 2022/1 **+43,94%**

Spese generali (16%) € 24,92261
Utili di impresa (10%) € 18,06889

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.004.013**
Voce: 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 013 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,64331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,21%

Prezzo	€ 189,66886
Scostamento % su anno 2022/1	+46,21%

Spese generali (16%)	€ 23,78293
Utili di impresa (10%)	€ 17,24262

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.014
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,87189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,43%

Prezzo	€ 201,44453
Scostamento % su anno 2022/1	+51,43%

Spese generali (16%)	€ 25,25950
Utili di impresa (10%)	€ 18,31314

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.015
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 015 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,17241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 185,24000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,22759
Utili di impresa (10%)	€ 16,84000

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.016
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 016 spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,55670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 115,55035
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,48907
Utili di impresa (10%)	€ 10,50458

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.020
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 020 Ad incastro - spessore 12 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,18104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,12%

Prezzo	€ 266,91501
Scostamento % su anno 2022/1	+50,12%

Spese generali (16%)	€ 33,46897
Utili di impresa (10%)	€ 24,26500

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.021
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,08723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,67%

Prezzo	€ 211,92731
Scostamento % su anno 2022/1	+15,67%

Spese generali (16%)	€ 26,57396
Utili di impresa (10%)	€ 19,26612

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.022
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,44110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,68%

Prezzo	€ 211,10285
Scostamento % su anno 2022/1	+23,68%

Spese generali (16%)	€ 26,47058
Utili di impresa (10%)	€ 19,19117

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.023
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,15292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,93%

Prezzo	€ 212,01113
Scostamento % su anno 2022/1	+40,93%

Spese generali (16%)	€ 26,58447
Utili di impresa (10%)	€ 19,27374

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.024
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 024 Ad incastro - spessore 35 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,74226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,14%

Prezzo	€ 248,49112
Scostamento % su anno 2022/1	+77,14%

Spese generali (16%)	€ 31,15876
Utili di impresa (10%)	€ 22,59010

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.025
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 025 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,39369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,58%

Prezzo	€ 161,27835
Scostamento % su anno 2022/1	+15,58%

Spese generali (16%)	€ 20,22299
Utili di impresa (10%)	€ 14,66167

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.030
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,76394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,73%

Prezzo	€ 249,79479
Scostamento % su anno 2022/1	+12,73%

Spese generali (16%)	€ 31,32223
Utili di impresa (10%)	€ 22,70862

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.031
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,09610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,77%

Prezzo	€ 248,94263
Scostamento % su anno 2022/1	+12,77%

Spese generali (16%)	€ 31,21538
Utili di impresa (10%)	€ 22,63115

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.032
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 032 rettificato - spessore 38



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 195,64564**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,75%**

Prezzo **€ 249,64383**
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,75%**

Spese generali (16%) **€ 31,30330**
Utili di impresa (10%) **€ 22,69489**

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.004.033**
Voce: 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 214,40514**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo **€ 273,58096**
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) **€ 34,30482**
Utili di impresa (10%) **€ 24,87100**

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.004.040**
Voce: 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 333,79039**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,66%**

Prezzo **€ 425,91654**
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,66%**

Spese generali (16%) **€ 53,40646**
Utili di impresa (10%) **€ 38,71969**

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.004.041**
Voce: 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 301,80219**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,49%**

Prezzo **€ 385,09959**
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 48,28835**
Utili di impresa (10%) **€ 35,00905**

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.004.042**
Voce: 004 **+25,64%** su anno 2022/1 **+25,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.
Articolo: 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,74042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 332,70478
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 41,71847
Utili di impresa (10%)	€ 30,24589

Codice regionale: TOS23_PR.P04.004.043
Voce: 004 +25,64% su anno 2022/1 +25,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,98576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 327,91383
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 41,11772
Utili di impresa (10%)	€ 29,81035

Codice regionale: TOS23_PR.P04.005.001
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 169,44004
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,24640
Utili di impresa (10%)	€ 15,40364

Codice regionale: TOS23_PR.P04.005.002
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 169,44004
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,24640
Utili di impresa (10%)	€ 15,40364

Codice regionale: TOS23_PR.P04.006.001
Voce: 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 ad incastro - spessore 8 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 213,68141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 34,18903
Utili di impresa (10%) € 24,78704

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.006.002**
Voce: 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 214,20901**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 273,33070
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 34,27344
Utili di impresa (10%) € 24,84825

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.006.003**
Voce: 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 003 ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 213,68141**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 34,18903
Utili di impresa (10%) € 24,78704

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.006.004**
Voce: 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 004 ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 215,40978**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 274,86287
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 34,46556
Utili di impresa (10%) € 24,98753

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.006.005**
Voce: 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 005 ad incastro - spessore 15 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 203,76602**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 260,00544
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 32,60256
Utili di impresa (10%) € 23,63686

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.006.006**
Voce: 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 201,11191**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 256,61880
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 32,17791
Utili di impresa (10%) € 23,32898

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.006.007**
Voce: 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 208,96412**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 266,63822
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 33,43426
Utili di impresa (10%) € 24,23984

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.006.008**
Voce: 006 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 192,84998**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26%**

Prezzo € 246,07658
Scostamento % su anno 2022/1 **+26%**

Spese generali (16%) € 30,85600
Utili di impresa (10%) € 22,37060

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.007.001**
Voce: 007 **+4,26%** su anno 2022/1 **+4,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%
Articolo: 001 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,61760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,51%

Prezzo	€ 138,59606
Scostamento % su anno 2022/1	+8,51%

Spese generali (16%)	€ 17,37882
Utili di impresa (10%)	€ 12,59964

Codice regionale: TOS23_PR.P04.007.002
Voce: 007 +4,26% su anno 2022/1 +4,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 171,85168
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,54880
Utili di impresa (10%)	€ 15,62288

Codice regionale: TOS23_PR.P04.009.001
Voce: 009 +30,07% su anno 2022/1 +30,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,48979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,75%

Prezzo	€ 156,29698
Scostamento % su anno 2022/1	+30,75%

Spese generali (16%)	€ 19,59837
Utili di impresa (10%)	€ 14,20882

Codice regionale: TOS23_PR.P04.009.002
Voce: 009 +30,07% su anno 2022/1 +30,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,19587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,6%

Prezzo	€ 204,40993
Scostamento % su anno 2022/1	+17,6%

Spese generali (16%)	€ 25,63134
Utili di impresa (10%)	€ 18,58272

Codice regionale: TOS23_PR.P04.009.003
Voce: 009 +30,07% su anno 2022/1 +30,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55% spessore 12 cm (tramezza-foratone)



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,97273**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,06%**

Prezzo € 137,77321
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,06%**

Spese generali (16%) € 17,27564
Utili di impresa (10%) € 12,52484

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.009.005**
Voce: 009 **+30,07%** su anno 2022/1 **+30,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,04577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+22,74%**

Prezzo € 160,83440
Scostamento % su anno 2022/1 **+22,74%**

Spese generali (16%) € 20,16732
Utili di impresa (10%) € 14,62131

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.009.006**
Voce: 009 **+30,07%** su anno 2022/1 **+30,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 006 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,11575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+46,56%**

Prezzo € 177,51170
Scostamento % su anno 2022/1 **+46,56%**

Spese generali (16%) € 22,25852
Utili di impresa (10%) € 16,13743

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.009.007**
Voce: 009 **+30,07%** su anno 2022/1 **+30,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%
Articolo: 007 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,69700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+54,69%**

Prezzo € 188,46137
Scostamento % su anno 2022/1 **+54,69%**

Spese generali (16%) € 23,63152
Utili di impresa (10%) € 17,13285

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.010.001**
Voce: 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,62%

Prezzo	€ 2,43012
Scostamento % su anno 2022/1	+51,62%

Spese generali (16%)	€ 0,30472
Utili di impresa (10%)	€ 0,22092

Codice regionale: TOS23_PR.P04.010.002
Voce: 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,18988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,34%

Prezzo	€ 4,07029
Scostamento % su anno 2022/1	+69,34%

Spese generali (16%)	€ 0,51038
Utili di impresa (10%)	€ 0,37003

Codice regionale: TOS23_PR.P04.010.004
Voce: 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,84%

Prezzo	€ 1,21037
Scostamento % su anno 2022/1	+14,84%

Spese generali (16%)	€ 0,15177
Utili di impresa (10%)	€ 0,11003

Codice regionale: TOS23_PR.P04.010.005
Voce: 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,03%

Prezzo	€ 2,01992
Scostamento % su anno 2022/1	+33,03%

Spese generali (16%)	€ 0,25328
Utili di impresa (10%)	€ 0,18363

Codice regionale: TOS23_PR.P04.010.006
Voce: 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio
Articolo: 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,16%

Prezzo	€ 2,70767
Scostamento % su anno 2022/1	+47,16%

Spese generali (16%)	€ 0,33952
Utili di impresa (10%)	€ 0,24615

Codice regionale: TOS23_PR.P04.010.010
Voce: 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,9%

Prezzo	€ 2,94349
Scostamento % su anno 2022/1	+40,9%

Spese generali (16%)	€ 0,36909
Utili di impresa (10%)	€ 0,26759

Codice regionale: TOS23_PR.P04.010.011
Voce: 010 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio
Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,9%

Prezzo	€ 5,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+23,9%

Spese generali (16%)	€ 0,72276
Utili di impresa (10%)	€ 0,52400

Codice regionale: TOS23_PR.P04.012.001
Voce: 012 **+19,54%** su anno 2022/1 **+19,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,16%

Prezzo	€ 3,26400
Scostamento % su anno 2022/1	+30,16%

Spese generali (16%)	€ 0,40928
Utili di impresa (10%)	€ 0,29673

Codice regionale: TOS23_PR.P04.012.002
Voce: 012 **+19,54%** su anno 2022/1 **+19,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16



Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 2,54985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+29,68%
Prezzo		€ 3,25361
Scostamento % su anno 2022/1		+29,68%
Spese generali (16%)		€ 0,40798
Utili di impresa (10%)		€ 0,29578
Codice regionale:	TOS23_PR.P04.012.003	
Voce:	012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 18	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 2,19902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+24,3%
Prezzo		€ 2,80595
Scostamento % su anno 2022/1		+24,3%
Spese generali (16%)		€ 0,35184
Utili di impresa (10%)		€ 0,25509

Codice regionale:	TOS23_PR.P04.012.004	
Voce:	012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 20	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 2,55516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+29,01%
Prezzo		€ 3,26039
Scostamento % su anno 2022/1		+29,01%
Spese generali (16%)		€ 0,40883
Utili di impresa (10%)		€ 0,29640

Codice regionale:	TOS23_PR.P04.012.005	
Voce:	012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 22	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 2,60641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+21,1%
Prezzo		€ 3,32578
Scostamento % su anno 2022/1		+21,1%
Spese generali (16%)		€ 0,41703
Utili di impresa (10%)		€ 0,30234

Codice regionale:	TOS23_PR.P04.012.010	
Voce:	012 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	010 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 25	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,91%

Prezzo	€ 2,71813
Scostamento % su anno 2022/1	+20,91%

Spese generali (16%)	€ 0,34083
Utili di impresa (10%)	€ 0,24710

Codice regionale: TOS23_PR.P04.012.011
Voce: 012 **+19,54%** su anno 2022/1 **+19,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,6%

Prezzo	€ 3,57971
Scostamento % su anno 2022/1	+12,6%

Spese generali (16%)	€ 0,44887
Utili di impresa (10%)	€ 0,32543

Codice regionale: TOS23_PR.P04.012.020
Voce: 012 **+19,54%** su anno 2022/1 **+19,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,57%

Prezzo	€ 2,82699
Scostamento % su anno 2022/1	+8,57%

Spese generali (16%)	€ 0,35448
Utili di impresa (10%)	€ 0,25700

Codice regionale: TOS23_PR.P04.012.021
Voce: 012 **+19,54%** su anno 2022/1 **+19,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,27%

Prezzo	€ 2,59403
Scostamento % su anno 2022/1	+9,27%

Spese generali (16%)	€ 0,32527
Utili di impresa (10%)	€ 0,23582

Codice regionale: TOS23_PR.P04.012.022
Voce: 012 **+19,54%** su anno 2022/1 **+19,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,84%
Prezzo	€ 2,94974
Scostamento % su anno 2022/1	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 0,36987
Utili di impresa (10%)	€ 0,26816

Codice regionale: TOS23_PR.P04.020.010
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,66740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,69960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,78678
Utili di impresa (10%)	€ 17,24542

Codice regionale: TOS23_PR.P04.020.011
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,79895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 182,21146
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,84783
Utili di impresa (10%)	€ 16,56468

Codice regionale: TOS23_PR.P04.021.010
Voce: 021 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 232,01253
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 29,09248
Utili di impresa (10%)	€ 21,09205

Codice regionale: TOS23_PR.P04.021.011
Voce: 021 +3,19% su anno 2022/1 +3,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)
Articolo: 011 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,84293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,43%

Prezzo	€ 220,54758
Scostamento % su anno 2022/1	+5,43%

Spese generali (16%)	€ 27,65487
Utili di impresa (10%)	€ 20,04978

Codice regionale: TOS23_PR.P04.023.001

Voce: 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,39758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%

Prezzo	€ 281,22731
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%

Spese generali (16%)	€ 35,26361
Utili di impresa (10%)	€ 25,56612

Codice regionale: TOS23_PR.P04.023.003

Voce: 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,72075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%

Prezzo	€ 284,19168
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%

Spese generali (16%)	€ 35,63532
Utili di impresa (10%)	€ 25,83561

Codice regionale: TOS23_PR.P04.025.002

Voce: 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,10875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 145,60277
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,25740
Utili di impresa (10%)	€ 13,23662

Codice regionale: TOS23_PR.P04.025.003

Voce: 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,36900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 149,76284
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,77904
Utili di impresa (10%)	€ 13,61480

Codice regionale: TOS23_PR.P04.026.001
Voce: 026 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,56944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%

Prezzo	€ 188,29861
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%

Spese generali (16%)	€ 23,61111
Utili di impresa (10%)	€ 17,11806

Codice regionale: TOS23_PR.P04.026.002
Voce: 026 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,54846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,84%

Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,84%

Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

Codice regionale: TOS23_PR.P04.027.001
Voce: 027 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,54948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%

Prezzo	€ 218,89714
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%

Spese generali (16%)	€ 27,44792
Utili di impresa (10%)	€ 19,89974

Codice regionale: TOS23_PR.P04.027.002
Voce: 027 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)
Articolo: 002 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,27782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%

Prezzo	€ 212,17050
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%

Spese generali (16%)	€ 26,60445
Utili di impresa (10%)	€ 19,28823

Codice regionale: TOS23_PR.P04.030.001
Voce: 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,07%

Prezzo	€ 154,84260
Scostamento % su anno 2022/1	+8,07%

Spese generali (16%)	€ 19,41600
Utili di impresa (10%)	€ 14,07660

Codice regionale: TOS23_PR.P04.030.002
Voce: 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,54%

Prezzo	€ 151,85293
Scostamento % su anno 2022/1	+33,54%

Spese generali (16%)	€ 19,04112
Utili di impresa (10%)	€ 13,80481

Codice regionale: TOS23_PR.P04.030.003
Voce: 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,18900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,89%

Prezzo	€ 122,73716
Scostamento % su anno 2022/1	+33,89%

Spese generali (16%)	€ 15,39024
Utili di impresa (10%)	€ 11,15792

Codice regionale: TOS23_PR.P04.030.004
Voce: 030 +24,37% su anno 2022/1 +24,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 94,90340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+37,71%**

Prezzo € 121,09673
Scostamento % su anno 2022/1 **+37,71%**

Spese generali (16%) € 15,18454
Utili di impresa (10%) € 11,00879

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.030.005**
Voce: 030 **+24,37%** su anno 2022/1 **+24,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 75,43182**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,66%**

Prezzo € 96,25100
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,66%**

Spese generali (16%) € 12,06909
Utili di impresa (10%) € 8,75009

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.031.001**
Voce: 031 **+8%** su anno 2022/1 **+8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 316,95207**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,11%**

Prezzo € 404,43084
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,11%**

Spese generali (16%) € 50,71233
Utili di impresa (10%) € 36,76644

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.031.002**
Voce: 031 **+8%** su anno 2022/1 **+8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 339,03952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,08%**

Prezzo € 432,61442
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,08%**

Spese generali (16%) € 54,24632
Utili di impresa (10%) € 39,32858

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.031.003**
Voce: 031 **+8%** su anno 2022/1 **+8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,20719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,98%

Prezzo	€ 283,53637
Scostamento % su anno 2022/1	+8,98%

Spese generali (16%)	€ 35,55315
Utili di impresa (10%)	€ 25,77603

Codice regionale: TOS23_PR.P04.031.004
Voce: 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,9%

Prezzo	€ 273,42766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,9%

Spese generali (16%)	€ 34,28560
Utili di impresa (10%)	€ 24,85706

Codice regionale: TOS23_PR.P04.031.005
Voce: 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,08007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,59%

Prezzo	€ 219,57417
Scostamento % su anno 2022/1	+8,59%

Spese generali (16%)	€ 27,53281
Utili di impresa (10%)	€ 19,96129

Codice regionale: TOS23_PR.P04.031.006
Voce: 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%

Prezzo	€ 276,63042
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%

Spese generali (16%)	€ 34,68720
Utili di impresa (10%)	€ 25,14822

Codice regionale: TOS23_PR.P04.031.015
Voce: 031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,26773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,39%
Prezzo	€ 274,68163
Scostamento % su anno 2022/1	+6,39%
Spese generali (16%)	€ 34,44284
Utili di impresa (10%)	€ 24,97106

Codice regionale:	TOS23_PR.P04.031.115
Voce:	031 +8% su anno 2022/1 +8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo:	115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,94501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 309,99783
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 38,87120
Utili di impresa (10%)	€ 28,18162

Codice regionale:	TOS23_PR.P04.032.001
Voce:	032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo:	001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,82366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,42%
Prezzo	€ 242,21500
Scostamento % su anno 2022/1	+21,42%
Spese generali (16%)	€ 30,37179
Utili di impresa (10%)	€ 22,01955

Codice regionale:	TOS23_PR.P04.032.002
Voce:	032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo:	002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,65742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,84%
Prezzo	€ 212,65487
Scostamento % su anno 2022/1	+26,84%
Spese generali (16%)	€ 26,66519
Utili di impresa (10%)	€ 19,33226

Codice regionale:	TOS23_PR.P04.032.003
Voce:	032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo:	003 spessore 20 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,42556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,46%

Prezzo	€ 230,22302
Scostamento % su anno 2022/1	+42,46%

Spese generali (16%)	€ 28,86809
Utili di impresa (10%)	€ 20,92937

Codice regionale: TOS23_PR.P04.032.004
Voce: 032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,58323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,15%

Prezzo	€ 204,90421
Scostamento % su anno 2022/1	+39,15%

Spese generali (16%)	€ 25,69332
Utili di impresa (10%)	€ 18,62766

Codice regionale: TOS23_PR.P04.032.005
Voce: 032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,03032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,22%

Prezzo	€ 216,95869
Scostamento % su anno 2022/1	+44,22%

Spese generali (16%)	€ 27,20485
Utili di impresa (10%)	€ 19,72352

Codice regionale: TOS23_PR.P04.032.015
Voce: 032 +29,73% su anno 2022/1 +29,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 015 Spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,48005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%

Prezzo	€ 172,87255
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%

Spese generali (16%)	€ 21,67681
Utili di impresa (10%)	€ 15,71569

Codice regionale: TOS23_PR.P04.033.001
Voce: 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 colore naturale spessore 8 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,13564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 248,99307
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 31,22170
Utili di impresa (10%)	€ 22,63573

Codice regionale: TOS23_PR.P04.033.002
Voce: 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,48397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 195,84555
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 24,55744
Utili di impresa (10%)	€ 17,80414

Codice regionale: TOS23_PR.P04.033.003
Voce: 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,45486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%
Prezzo	€ 183,04840
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 22,95278
Utili di impresa (10%)	€ 16,64076

Codice regionale: TOS23_PR.P04.033.004
Voce: 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,90331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,41%
Prezzo	€ 182,34462
Scostamento % su anno 2022/1	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 22,86453
Utili di impresa (10%)	€ 16,57678

Codice regionale: TOS23_PR.P04.033.005
Voce: 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 colore naturale spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,86619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%

Prezzo	€ 165,70926
Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%

Spese generali (16%)	€ 20,77859
Utili di impresa (10%)	€ 15,06448

Codice regionale: TOS23_PR.P04.033.015
Voce: 033 +4,93% su anno 2022/1 +4,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,76365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%

Prezzo	€ 185,99441
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%

Spese generali (16%)	€ 23,32218
Utili di impresa (10%)	€ 16,90858

Codice regionale: TOS23_PR.P04.040.001
Voce: 040 +21,58% su anno 2022/1 +21,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,98138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,73%

Prezzo	€ 119,92024
Scostamento % su anno 2022/1	+30,73%

Spese generali (16%)	€ 15,03702
Utili di impresa (10%)	€ 10,90184

Codice regionale: TOS23_PR.P04.040.002
Voce: 040 +21,58% su anno 2022/1 +21,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,98825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%

Prezzo	€ 116,10101
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%

Spese generali (16%)	€ 14,55812
Utili di impresa (10%)	€ 10,55464

Codice regionale: TOS23_PR.P04.040.003
Voce: 040 +21,58% su anno 2022/1 +21,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,63091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,34%
Prezzo	€ 115,64505
Scostamento % su anno 2022/1	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 14,50095
Utili di impresa (10%)	€ 10,51319

Codice regionale: TOS23_PR.P04.043.001
Voce: 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,94765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 170,91720
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 21,43162
Utili di impresa (10%)	€ 15,53793

Codice regionale: TOS23_PR.P04.043.002
Voce: 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,24204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 152,15285
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07873
Utili di impresa (10%)	€ 13,83208

Codice regionale: TOS23_PR.P04.043.003
Voce: 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,74200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 148,96279
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 18,67872
Utili di impresa (10%)	€ 13,54207

Codice regionale: TOS23_PR.P04.044.001
Voce: 044 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 001 spessore 20 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,73504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 100,46592
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,59761
Utili di impresa (10%)	€ 9,13327

Codice regionale: TOS23_PR.P04.044.002
Voce: 044 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%

Prezzo	€ 168,04942
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%

Spese generali (16%)	€ 21,07203
Utili di impresa (10%)	€ 15,27722

Codice regionale: TOS23_PR.P04.044.003
Voce: 044 +0,61% su anno 2022/1 +0,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,08623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%

Prezzo	€ 162,16203
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%

Spese generali (16%)	€ 20,33380
Utili di impresa (10%)	€ 14,74200

Codice regionale: TOS23_PR.P04.050.001
Voce: 050 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,49600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 240,52090
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 30,15936
Utili di impresa (10%)	€ 21,86554

Codice regionale: TOS23_PR.P04.050.002
Voce: 050 +10% su anno 2022/1 +10% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco
Articolo: 002 spessore 25 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 204,01920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 260,32850
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 32,64307
Utili di impresa (10%) € 23,66623

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.051.001**
Voce: 051 **+10%** su anno 2022/1 **+10%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 188,49600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 240,52090
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 30,15936
Utili di impresa (10%) € 21,86554

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.051.002**
Voce: 051 **+10%** su anno 2022/1 **+10%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 204,01920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 260,32850
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 32,64307
Utili di impresa (10%) € 23,66623

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.051.003**
Voce: 051 **+10%** su anno 2022/1 **+10%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,79926**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 235,80385
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 29,56788
Utili di impresa (10%) € 21,43671

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.052.001**
Voce: 052 **-3,9%** su anno 2022/1 **-3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,46174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,09%

Prezzo	€ 327,24518
Scostamento % su anno 2022/1	-5,09%

Spese generali (16%)	€ 41,03388
Utili di impresa (10%)	€ 29,74956

Codice regionale: TOS23_PR.P04.052.002
Voce: 052 -3,9% su anno 2022/1 -3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,13287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,54%

Prezzo	€ 294,92554
Scostamento % su anno 2022/1	-3,54%

Spese generali (16%)	€ 36,98126
Utili di impresa (10%)	€ 26,81141

Codice regionale: TOS23_PR.P04.052.003
Voce: 052 -3,9% su anno 2022/1 -3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,60684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%

Prezzo	€ 254,69832
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%

Spese generali (16%)	€ 31,93709
Utili di impresa (10%)	€ 23,15439

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.001
Voce: 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,73250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,9%

Prezzo	€ 16,24667
Scostamento % su anno 2022/1	+13,9%

Spese generali (16%)	€ 2,03720
Utili di impresa (10%)	€ 1,47697

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.002
Voce: 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,24750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,05%

Prezzo	€ 18,17981
Scostamento % su anno 2022/1	+32,05%

Spese generali (16%)	€ 2,27960
Utili di impresa (10%)	€ 1,65271

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.003
Voce: 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,02%

Prezzo	€ 22,65857
Scostamento % su anno 2022/1	+33,02%

Spese generali (16%)	€ 2,84120
Utili di impresa (10%)	€ 2,05987

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.004
Voce: 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,91750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,07%

Prezzo	€ 26,69073
Scostamento % su anno 2022/1	+30,07%

Spese generali (16%)	€ 3,34680
Utili di impresa (10%)	€ 2,42643

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.005
Voce: 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.006
Voce: 063 **+19,59%** su anno 2022/1 **+19,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,1%
Prezzo	€ 17,98522
Scostamento % su anno 2022/1	-21,1%
Spese generali (16%)	€ 2,25520
Utili di impresa (10%)	€ 1,63502

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.007
Voce: 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,09718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,64400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,21555
Utili di impresa (10%)	€ 2,33127

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.008
Voce: 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,60990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,21%
Prezzo	€ 22,47023
Scostamento % su anno 2022/1	+63,21%
Spese generali (16%)	€ 2,81758
Utili di impresa (10%)	€ 2,04275

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.009
Voce: 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,93476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,31%
Prezzo	€ 27,98875
Scostamento % su anno 2022/1	+64,31%
Spese generali (16%)	€ 3,50956
Utili di impresa (10%)	€ 2,54443

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.010
Voce: 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

Codice regionale: TOS23_PR.P04.063.011
Voce: 063 +19,59% su anno 2022/1 +19,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,86415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,79465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,85826
Utili di impresa (10%)	€ 2,07224

Codice regionale: TOS23_PR.P04.064.001
Voce: 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,24%
Prezzo	€ 16,30409
Scostamento % su anno 2022/1	-29,24%
Spese generali (16%)	€ 2,04440
Utili di impresa (10%)	€ 1,48219

Codice regionale: TOS23_PR.P04.064.002
Voce: 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,32%
Prezzo	€ 19,57384
Scostamento % su anno 2022/1	-29,32%
Spese generali (16%)	€ 2,45440
Utili di impresa (10%)	€ 1,77944

Codice regionale: TOS23_PR.P04.064.003
Voce: 064 -19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,17500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-29,28%**

Prezzo € 24,46730
Scostamento % su anno 2022/1 **-29,28%**

Spese generali (16%) € 3,06800
Utili di impresa (10%) € 2,22430

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.064.004**
Voce: 064 **-19,45%** su anno 2022/1 **-19,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-30,58%**

Prezzo € 28,82484
Scostamento % su anno 2022/1 **-30,58%**

Spese generali (16%) € 3,61440
Utili di impresa (10%) € 2,62044

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.064.005**
Voce: 064 **-19,45%** su anno 2022/1 **-19,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,55611**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,94%**

Prezzo € 41,54160
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,94%**

Spese generali (16%) € 5,20898
Utili di impresa (10%) € 3,77651

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.064.006**
Voce: 064 **-19,45%** su anno 2022/1 **-19,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,57000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-29,27%**

Prezzo € 32,62732
Scostamento % su anno 2022/1 **-29,27%**

Spese generali (16%) € 4,09120
Utili di impresa (10%) € 2,96612

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.064.007**
Voce: 064 **-19,45%** su anno 2022/1 **-19,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,07033**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,93%**

Prezzo € 49,85374
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,93%**

Spese generali (16%) € 6,25125
Utili di impresa (10%) € 4,53216

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.064.008**

Voce: 064 **-19,45%** su anno 2022/1 **-19,45%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4"

Articolo: 008 Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,18962**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 57,66196
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,23034
Utili di impresa (10%) € 5,24200

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.001**

Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

Articolo: 001 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,74800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+46,42%**

Prezzo € 39,23445
Scostamento % su anno 2022/1 **+46,42%**

Spese generali (16%) € 4,91968
Utili di impresa (10%) € 3,56677

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.002**

Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

Articolo: 002 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,08600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,42%**

Prezzo € 52,42574
Scostamento % su anno 2022/1 **+70,42%**

Spese generali (16%) € 6,57376
Utili di impresa (10%) € 4,76598

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.003**

Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2

Articolo: 003 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,02334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,16%**

Prezzo € 52,34578
Scostamento % su anno 2022/1 **+70,16%**

Spese generali (16%) € 6,56373
Utili di impresa (10%) € 4,75871

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.004**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,33422**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+71,45%**

Prezzo € 52,74247
Scostamento % su anno 2022/1 **+71,45%**

Spese generali (16%) € 6,61348
Utili di impresa (10%) € 4,79477

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.005**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,00500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,09%**

Prezzo € 52,32238
Scostamento % su anno 2022/1 **+70,09%**

Spese generali (16%) € 6,56080
Utili di impresa (10%) € 4,75658

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.006**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,04100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,24%**

Prezzo € 52,36832
Scostamento % su anno 2022/1 **+70,24%**

Spese generali (16%) € 6,56656
Utili di impresa (10%) € 4,76076

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.007**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,01659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+132,82%**

Prezzo € 40,85316
Scostamento % su anno 2022/1 **+132,82%**

Spese generali (16%) € 5,12265
Utili di impresa (10%) € 3,71392

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.008**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,03375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+132,95%**

Prezzo € 40,87507
Scostamento % su anno 2022/1 **+132,95%**

Spese generali (16%) € 5,12540
Utili di impresa (10%) € 3,71592

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.009**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,00100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+132,71%**

Prezzo € 40,83328
Scostamento % su anno 2022/1 **+132,71%**

Spese generali (16%) € 5,12016
Utili di impresa (10%) € 3,71212

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.010**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,26317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+127,34%**

Prezzo € 39,89181
Scostamento % su anno 2022/1 **+127,34%**

Spese generali (16%) € 5,00211
Utili di impresa (10%) € 3,62653

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.011**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 150



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,79500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+127,44%**

Prezzo € 52,05442
Scostamento % su anno 2022/1 **+127,44%**

Spese generali (16%) € 6,52720
Utili di impresa (10%) € 4,73222

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.012**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,77750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+127,34%**

Prezzo € 52,03209
Scostamento % su anno 2022/1 **+127,34%**

Spese generali (16%) € 6,52440
Utili di impresa (10%) € 4,73019

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.013**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,77100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+127,31%**

Prezzo € 52,02380
Scostamento % su anno 2022/1 **+127,31%**

Spese generali (16%) € 6,52336
Utili di impresa (10%) € 4,72944

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.065.014**
Voce: 065 **+102,43%** su anno 2022/1 **+102,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,76750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+127,29%**

Prezzo € 52,01933
Scostamento % su anno 2022/1 **+127,29%**

Spese generali (16%) € 6,52280
Utili di impresa (10%) € 4,72903

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.066.001**
Voce: 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,07115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,25%

Prezzo	€ 112,37878
Scostamento % su anno 2022/1	+238,25%

Spese generali (16%)	€ 14,09138
Utili di impresa (10%)	€ 10,21625

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.002
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,03858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,13%

Prezzo	€ 112,33723
Scostamento % su anno 2022/1	+238,13%

Spese generali (16%)	€ 14,08617
Utili di impresa (10%)	€ 10,21248

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.003
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,07375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,26%

Prezzo	€ 112,38211
Scostamento % su anno 2022/1	+238,26%

Spese generali (16%)	€ 14,09180
Utili di impresa (10%)	€ 10,21656

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.004
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,02900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,09%

Prezzo	€ 112,32500
Scostamento % su anno 2022/1	+238,09%

Spese generali (16%)	€ 14,08464
Utili di impresa (10%)	€ 10,21136

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.005
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,03585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,12%

Prezzo	€ 112,33375
Scostamento % su anno 2022/1	+238,12%

Spese generali (16%)	€ 14,08574
Utili di impresa (10%)	€ 10,21216

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.006
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,76153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,5%

Prezzo	€ 134,95171
Scostamento % su anno 2022/1	+238,5%

Spese generali (16%)	€ 16,92184
Utili di impresa (10%)	€ 12,26834

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.007
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,08568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+242,73%

Prezzo	€ 136,64133
Scostamento % su anno 2022/1	+242,73%

Spese generali (16%)	€ 17,13371
Utili di impresa (10%)	€ 12,42194

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.008
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,26%

Prezzo	€ 134,85725
Scostamento % su anno 2022/1	+238,26%

Spese generali (16%)	€ 16,91000
Utili di impresa (10%)	€ 12,25975

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.009
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.010
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.011
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,32653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+310,51%

Prezzo	€ 204,57665
Scostamento % su anno 2022/1	+310,51%

Spese generali (16%)	€ 25,65224
Utili di impresa (10%)	€ 18,59788

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.012
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,09283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+238,22%

Prezzo	€ 168,55045
Scostamento % su anno 2022/1	+238,22%

Spese generali (16%)	€ 21,13485
Utili di impresa (10%)	€ 15,32277

Codice regionale: TOS23_PR.P04.066.013
Voce: 066 +148,9% su anno 2022/1 +148,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,70125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+237,21%**

Prezzo € 168,05080
Scostamento % su anno 2022/1 **+237,21%**

Spese generali (16%) € 21,07220
Utili di impresa (10%) € 15,27735

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.066.014**
Voce: 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,05567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,83504
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,24891
Utili di impresa (10%) € 4,53046

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.066.015**
Voce: 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,05567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,83504
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,24891
Utili di impresa (10%) € 4,53046

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.066.016**
Voce: 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,16535**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+93,96%**

Prezzo € 117,60299
Scostamento % su anno 2022/1 **+93,96%**

Spese generali (16%) € 14,74646
Utili di impresa (10%) € 10,69118

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.066.017**
Voce: 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,14855**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+93,92%**

Prezzo € 117,58155
Scostamento % su anno 2022/1 **+93,92%**

Spese generali (16%) € 14,74377
Utili di impresa (10%) € 10,68923

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.066.018**
Voce: 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,14000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+93,91%**

Prezzo € 117,57064
Scostamento % su anno 2022/1 **+93,91%**

Spese generali (16%) € 14,74240
Utili di impresa (10%) € 10,68824

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.066.019**
Voce: 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,51774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 60,63264
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,60284
Utili di impresa (10%) € 5,51206

Codice regionale: **TOS23_PR.P04.066.020**
Voce: 066 **+148,9%** su anno 2022/1 **+148,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,51774**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 60,63264
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,60284
Utili di impresa (10%) € 5,51206

Codice regionale: **TOS23_PR** **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PR.P05** **+14,36%** su anno 2022/1 **+14,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.



Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.001
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,86%
Prezzo	€ 106,54600
Scostamento % su anno 2022/1	+50,86%
Spese generali (16%)	€ 13,36000
Utili di impresa (10%)	€ 9,68600

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.002
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,13%
Prezzo	€ 128,23800
Scostamento % su anno 2022/1	+57,13%
Spese generali (16%)	€ 16,08000
Utili di impresa (10%)	€ 11,65800

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.020
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,3%
Prezzo	€ 86,67868
Scostamento % su anno 2022/1	+23,3%
Spese generali (16%)	€ 10,86880
Utili di impresa (10%)	€ 7,87988

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.021
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,78%
Prezzo	€ 101,09748
Scostamento % su anno 2022/1	+28,78%
Spese generali (16%)	€ 12,67680
Utili di impresa (10%)	€ 9,19068

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.022



Voce: 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,58333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,08%
Prezzo	€ 118,13633
Scostamento % su anno 2022/1	+36,08%
Spese generali (16%)	€ 14,81333
Utili di impresa (10%)	€ 10,73967

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.023
Voce: 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,69%
Prezzo	€ 134,68180
Scostamento % su anno 2022/1	+41,69%
Spese generali (16%)	€ 16,88800
Utili di impresa (10%)	€ 12,24380

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.024
Voce: 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,14333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,12%
Prezzo	€ 103,53889
Scostamento % su anno 2022/1	+21,12%
Spese generali (16%)	€ 12,98293
Utili di impresa (10%)	€ 9,41263

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.025
Voce: 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,83667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,55%
Prezzo	€ 119,73559
Scostamento % su anno 2022/1	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 15,01387
Utili di impresa (10%)	€ 10,88505

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.026
Voce: 001 **+32,54%** su anno 2022/1 **+32,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



Articolo: 026 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,23%
Prezzo	€ 137,19552
Scostamento % su anno 2022/1	+34,23%
Spese generali (16%)	€ 17,20320
Utili di impresa (10%)	€ 12,47232

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.027

Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 027 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,53333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,11%
Prezzo	€ 153,80053
Scostamento % su anno 2022/1	+39,11%
Spese generali (16%)	€ 19,28533
Utili di impresa (10%)	€ 13,98187

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.028

Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 028 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,22%
Prezzo	€ 109,21284
Scostamento % su anno 2022/1	+24,22%
Spese generali (16%)	€ 13,69440
Utili di impresa (10%)	€ 9,92844

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.029

Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 029 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,17333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,55%
Prezzo	€ 125,26917
Scostamento % su anno 2022/1	+30,55%
Spese generali (16%)	€ 15,70773
Utili di impresa (10%)	€ 11,38811

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.030

Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 030 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,25%
Prezzo	€ 143,15444
Scostamento % su anno 2022/1	+37,25%
Spese generali (16%)	€ 17,95040
Utili di impresa (10%)	€ 13,01404

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.031
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 031 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,20333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,84%
Prezzo	€ 159,75945
Scostamento % su anno 2022/1	+41,84%
Spese generali (16%)	€ 20,03253
Utili di impresa (10%)	€ 14,52359

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.032
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 032 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,92333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,7%
Prezzo	€ 109,63817
Scostamento % su anno 2022/1	+24,7%
Spese generali (16%)	€ 13,74773
Utili di impresa (10%)	€ 9,96711

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.033
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 033 Pietra in arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,84%
Prezzo	€ 125,76256
Scostamento % su anno 2022/1	+30,84%
Spese generali (16%)	€ 15,76960
Utili di impresa (10%)	€ 11,43296

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.034
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 034 Pietra in arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,24333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,1%

Prezzo	€ 143,22249
Scostamento % su anno 2022/1	+37,1%

Spese generali (16%)	€ 17,95893
Utili di impresa (10%)	€ 13,02023

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.035
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,21333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,81%

Prezzo	€ 159,77221
Scostamento % su anno 2022/1	+41,81%

Spese generali (16%)	€ 20,03413
Utili di impresa (10%)	€ 14,52475

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.036
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,22667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,63%

Prezzo	€ 126,61323
Scostamento % su anno 2022/1	+16,63%

Spese generali (16%)	€ 15,87627
Utili di impresa (10%)	€ 11,51029

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.037
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,22%

Prezzo	€ 142,75888
Scostamento % su anno 2022/1	+22,22%

Spese generali (16%)	€ 17,90080
Utili di impresa (10%)	€ 12,97808

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.038
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,01%

Prezzo	€ 160,21456
Scostamento % su anno 2022/1	+28,01%

Spese generali (16%)	€ 20,08960
Utili di impresa (10%)	€ 14,56496

Codice regionale:	TOS23_PR.P05.001.039
Voce:	001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo:	039 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,57667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,46%

Prezzo	€ 176,82383
Scostamento % su anno 2022/1	+32,46%

Spese generali (16%)	€ 22,17227
Utili di impresa (10%)	€ 16,07489

Codice regionale:	TOS23_PR.P05.001.040
Voce:	001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo:	040 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,24667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,6%

Prezzo	€ 144,50275
Scostamento % su anno 2022/1	+23,6%

Spese generali (16%)	€ 18,11947
Utili di impresa (10%)	€ 13,13661

Codice regionale:	TOS23_PR.P05.001.041
Voce:	001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo:	041 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,22667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,65%

Prezzo	€ 158,51323
Scostamento % su anno 2022/1	+26,65%

Spese generali (16%)	€ 19,87627
Utili di impresa (10%)	€ 14,41029

Codice regionale:	TOS23_PR.P05.001.042
Voce:	001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo:	042 Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,24333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,14%

Prezzo	€ 176,39849
Scostamento % su anno 2022/1	+32,14%

Spese generali (16%)	€ 22,11893
Utili di impresa (10%)	€ 16,03623

Codice regionale: TOS23_PR.P05.001.043
Voce: 001 +32,54% su anno 2022/1 +32,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Pietra arenaria tipo EXTRADURA in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,25667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,06%

Prezzo	€ 193,00351
Scostamento % su anno 2022/1	+36,06%

Spese generali (16%)	€ 24,20107
Utili di impresa (10%)	€ 17,54577

Codice regionale: TOS23_PR.P05.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni esterne in Santafiore color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,80120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 178,38633
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,36819
Utili di impresa (10%)	€ 16,21694

Codice regionale: TOS23_PR.P05.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni esterne in Santafiore color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,81360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 272,82616
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,21018
Utili di impresa (10%)	€ 24,80238

Codice regionale: TOS23_PR.P05.003.001
Voce: 003 +11,27% su anno 2022/1 +11,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+76,32%

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+76,32%

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.003.005
Voce: 003 +11,27% su anno 2022/1 +11,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 005 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,79%

Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	-53,79%

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: TOS23_PR.P05.004.001
Voce: 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,81%

Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+7,81%

Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.004.002
Voce: 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%

Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%

Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.004.004
Voce: 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 004 Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013 (u.m. aggiornata anno 2023)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,96%

Prezzo	€ 21,64096
Scostamento % su anno 2022/1	+29,96%

Spese generali (16%)	€ 2,71360
Utili di impresa (10%)	€ 1,96736

Codice regionale: TOS23_PR.P05.004.005
Voce: 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 005 Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,89%

Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,89%

Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.004.008
Voce: 004 +19,39% su anno 2022/1 +19,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 008 Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%

Prezzo	€ 59,97200
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%

Spese generali (16%)	€ 7,52000
Utili di impresa (10%)	€ 5,45200

Codice regionale: TOS23_PR.P05.005.001
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale: TOS23_PR.P05.005.002
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 002 Lastre spessore 6 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

Codice regionale: TOS23_PR.P05.005.003
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 003 Lastre spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

Codice regionale: TOS23_PR.P05.005.004
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 004 Lastre spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: TOS23_PR.P05.005.005
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 005 Lastre spessore 5 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.006.001
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati
Articolo: 001 Bianco venato (venatino), spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,34160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,95989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,89466
Utili di impresa (10%)	€ 5,72363

Codice regionale: TOS23_PR.P05.006.002
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,53725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

Codice regionale: TOS23_PR.P05.006.003
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,53725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

Codice regionale: TOS23_PR.P05.006.004
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,40675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,59101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,58508
Utili di impresa (10%)	€ 31,59918

Codice regionale: TOS23_PR.P05.006.005
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Perlato di sicilia, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,20805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 103,62147
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,99329
Utili di impresa (10%)	€ 9,42013

Codice regionale: TOS23_PR.P05.006.006
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,09625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 98,37482
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,33540
Utili di impresa (10%)	€ 8,94317

Codice regionale: TOS23_PR.P05.006.007
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,22270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,08416
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,03563
Utili di impresa (10%)	€ 5,82583

Codice regionale: TOS23_PR.P05.007.001
Voce: 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,89%

Prezzo	€ 74,64600
Scostamento % su anno 2022/1	+35,89%

Spese generali (16%)	€ 9,36000
Utili di impresa (10%)	€ 6,78600

Codice regionale: TOS23_PR.P05.007.002
Voce: 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+43%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.007.003
Voce: 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,18010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

Codice regionale: TOS23_PR.P05.007.004
Voce: 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.007.005
Voce: 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena, spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,21%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+55,21%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS23_PR.P05.007.006
Voce: 007 +30,48% su anno 2022/1 +30,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Pietra serena, spessore 4 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,77%
Prezzo	€ 133,08680
Scostamento % su anno 2022/1	+48,77%
Spese generali (16%)	€ 16,68800
Utili di impresa (10%)	€ 12,09880

Codice regionale: TOS23_PR.P05.008.001
Voce: 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,56%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	-29,56%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS23_PR.P05.008.002
Voce: 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,72%
Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2022/1	-2,72%
Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

Codice regionale: TOS23_PR.P05.008.003
Voce: 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,67%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: TOS23_PR.P05.008.004
Voce: 008 -13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosso imperiale, spessore 2 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,2%
		Prezzo	€ 125,04800
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,2%
		Spese generali (16%)	€ 15,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,36800
Codice regionale:	TOS23_PR.P05.008.005		
Voce:	008	-13,18% su anno 2022/1 -13,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Kashmire white, spessore 2 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,1%
		Prezzo	€ 123,77200
		Scostamento % su anno 2022/1	-30,1%
		Spese generali (16%)	€ 15,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,25200
Codice regionale:	TOS23_PR.P05.010.001		
Voce:	010	+4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
		Bianco venato (venatino), spessore 2 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,67700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 78,69985
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,86832
		Utili di impresa (10%)	€ 7,15453
Codice regionale:	TOS23_PR.P05.010.002		
Voce:	010	+4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
		Bardiglio, spessore 2 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,95650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 91,81649
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,51304
		Utili di impresa (10%)	€ 8,34695
Codice regionale:	TOS23_PR.P05.010.003		
Voce:	010	+4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.	
		Botticino, spessore 2 cm	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,62110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 76,07653
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,53938
Utili di impresa (10%)	€ 6,91605

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.004

Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,03100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 236,09956
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,60496
Utili di impresa (10%)	€ 21,46360

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.005

Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,20805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 103,62147
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,99329
Utili di impresa (10%)	€ 9,42013

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.006

Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,53725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.007

Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.



Articolo: 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,22270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,08416
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,03563
Utili di impresa (10%)	€ 5,82583

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.008

Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 008 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,19826
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,18160
Utili di impresa (10%)	€ 7,38166

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.009

Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 009 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25%
Prezzo	€ 117,71100
Scostamento % su anno 2022/1	+25%
Spese generali (16%)	€ 14,76000
Utili di impresa (10%)	€ 10,70100

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.010

Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 010 Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,73910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,54310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,11826
Utili di impresa (10%)	€ 11,68574

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.011

Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,



Articolo: 011 escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.012
Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,7%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	-12,7%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.013
Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 013 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,25%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.014
Voce: 010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo: 014 Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,25%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS23_PR.P05.010.015



Voce:	010	+4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	015	Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,77325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 177,07467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,20372
Utili di impresa (10%)	€ 16,09770

Codice regionale:	TOS23_PR.P05.010.016
Voce:	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	016 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,13660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,12631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,34186
Utili di impresa (10%)	€ 17,64785

Codice regionale:	TOS23_PR.P05.010.017
Voce:	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,66%
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+24,66%
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

Codice regionale:	TOS23_PR.P05.010.018
Voce:	010 +4,8% su anno 2022/1 +4,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
Articolo:	018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,01%
Prezzo	€ 166,77320
Scostamento % su anno 2022/1	+25,01%
Spese generali (16%)	€ 20,91200
Utili di impresa (10%)	€ 15,16120



Codice regionale: TOS23_PR.P05.021.001
Voce: 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo sp. cm 2,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,98%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2022/1	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

Codice regionale: TOS23_PR.P05.021.002
Voce: 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,78%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: TOS23_PR.P05.021.003
Voce: 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo sp. cm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15%
Prezzo	€ 68,58500
Scostamento % su anno 2022/1	+15%
Spese generali (16%)	€ 8,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,23500

Codice regionale: TOS23_PR.P05.021.004
Voce: 021 +15,02% su anno 2022/1 +15,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,3%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2022/1	+15,3%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

Codice regionale: TOS23_PR.P05.030.010
Voce: 030 -5,67% su anno 2022/1 -5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,64%**

Prezzo € 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,64%**

Spese generali (16%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,22000

Codice regionale: **TOS23_PR.P05.030.011**
Voce: 030 **-5,67%** su anno 2022/1 **-5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 011 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,02%**

Prezzo € 41,47000
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,02%**

Spese generali (16%) € 5,20000
Utili di impresa (10%) € 3,77000

Codice regionale: **TOS23_PR.P05.030.012**
Voce: 030 **-5,67%** su anno 2022/1 **-5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 012 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 83,38000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,3%**

Prezzo € 106,39288
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,3%**

Spese generali (16%) € 13,34080
Utili di impresa (10%) € 9,67208

Codice regionale: **TOS23_PR.P05.030.013**
Voce: 030 **-5,67%** su anno 2022/1 **-5,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015
Articolo: 013 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,95467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,29%**

Prezzo € 63,74216
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,29%**

Spese generali (16%) € 7,99275
Utili di impresa (10%) € 5,79474

Codice regionale: **TOS23_PR.P05.040.001**
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 001 diritto dim. 10X15x100 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000

Prezzo	€ 25,06504
Spese generali (0,16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,02504

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.002
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 002 diritto dim. 12X15x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000

Prezzo	€ 28,07284
Spese generali (0,16%)	€ 0,04480
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,02804

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.003
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 003 diritto dim. 15X15x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000

Prezzo	€ 30,07805
Spese generali (0,16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03005

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.004
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 004 diritto dim. 6X20x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000

Prezzo	€ 25,06504
Spese generali (0,16%)	€ 0,04000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,02504

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.005
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 005 diritto dim. 8X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000

Prezzo	€ 30,07805
Spese generali (0,16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03005

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.006
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN



Articolo: 006 1343:2013
diritto dim. 10X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Prezzo	€ 34,08845
Spese generali (0,16%)	€ 0,05440
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03405

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.007
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 007 diritto dim. 12X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Prezzo	€ 38,09886
Spese generali (0,16%)	€ 0,06080
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03806

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.008
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 008 diritto dim. 15X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Prezzo	€ 42,10927
Spese generali (0,16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,04207

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.009
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 009 diritto dim. 20X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Prezzo	€ 55,14309
Spese generali (0,16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,05509

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.010
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 010 diritto dim. 25X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,00000
Prezzo	€ 58,15089
Spese generali (0,16%)	€ 0,09280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,05809



Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.011
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 011 diritto dim. 30X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,00000
Prezzo	€ 68,17691
Spese generali (0,16%)	€ 0,10880
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,06811

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.012
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 012 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Prezzo	€ 90,23414
Spese generali (0,16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09014

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.013
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 013 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Prezzo	€ 135,35122
Spese generali (0,16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,13522

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.014
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 014 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Prezzo	€ 135,35122
Spese generali (0,16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,13522

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.015
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 015 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Prezzo	€ 135,35122
Spese generali (0,16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,13522



Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.016
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 016 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Prezzo	€ 95,24715
Spese generali (0,16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09515

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.017
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 017 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,50000
Prezzo	€ 142,87073
Spese generali (0,16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,14273

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.018
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 018 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,50000
Prezzo	€ 142,87073
Spese generali (0,16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,14273

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.019
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 019 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,50000
Prezzo	€ 142,87073
Spese generali (0,16%)	€ 0,22800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,14273

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.020
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 020 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 15x25 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,00000

Prezzo	€ 104,27057
Spese generali (0,16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,10417

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.021
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 021 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000

Prezzo	€ 156,40585
Spese generali (0,16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,15625

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.022
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 022 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000

Prezzo	€ 156,40585
Spese generali (0,16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,15625

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.023
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 023 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000

Prezzo	€ 156,40585
Spese generali (0,16%)	€ 0,24960
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,15625

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.024
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 024 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 25x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,00000

Prezzo	€ 133,34601
Spese generali (0,16%)	€ 0,21280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,13321

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.025
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN



Articolo: 025 1343:2013
curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 25x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,50000
Prezzo	€ 200,01902
Spese generali (0,16%)	€ 0,31920
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,19982

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.026
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 026 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 25x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,50000
Prezzo	€ 200,01902
Spese generali (0,16%)	€ 0,31920
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,19982

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.027
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 027 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 25x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,50000
Prezzo	€ 200,01902
Spese generali (0,16%)	€ 0,31920
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,19982

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.028
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 028 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,00000
Prezzo	€ 172,44748
Spese generali (0,16%)	€ 0,27520
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,17228

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.029
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 029 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,00000
Prezzo	€ 258,67121
Spese generali (0,16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,25841



Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.030
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 030 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,00000
Prezzo	€ 258,67121
Spese generali (0,16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,25841

Codice regionale: TOS23_PR.P05.040.031
Voce: 040 Cordonato in granito grigio con lati segati e i due lati a vista bocciardati e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 031 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 30x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,00000
Prezzo	€ 258,67121
Spese generali (0,16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,25841

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.001
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettifiche e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 001 diritto dim. 10X15x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 30,07805
Spese generali (0,16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03005

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.002
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettifiche e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 002 diritto dim. 12X15x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Prezzo	€ 34,08845
Spese generali (0,16%)	€ 0,05440
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03405

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.003
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettifiche e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 003 diritto dim. 15X15x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Prezzo	€ 36,09366
Spese generali (0,16%)	€ 0,05760
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03606



Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.004
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 004 diritto dim. 8X20x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Prezzo	€ 30,07805
Spese generali (0,16%)	€ 0,04800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03005

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.005
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 005 diritto dim. 8X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Prezzo	€ 36,09366
Spese generali (0,16%)	€ 0,05760
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03606

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.006
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 006 diritto dim. 10X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,00000
Prezzo	€ 41,10667
Spese generali (0,16%)	€ 0,06560
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,04107

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.007
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 007 diritto dim. 12X25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,00000
Prezzo	€ 46,11967
Spese generali (0,16%)	€ 0,07360
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,04607

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.008
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 008 diritto dim. 15X25x100 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00000

Prezzo	€ 51,13268
Spese generali (0,16%)	€ 0,08160
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,05108

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.012
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 012 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000

Prezzo	€ 108,28097
Spese generali (0,16%)	€ 0,17280
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,10817

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.013
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 013 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000

Prezzo	€ 162,42146
Spese generali (0,16%)	€ 0,25920
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,16226

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.014
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 014 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000

Prezzo	€ 162,42146
Spese generali (0,16%)	€ 0,25920
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,16226

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.015
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 015 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 10x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000

Prezzo	€ 162,42146
Spese generali (0,16%)	€ 0,25920
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,16226

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.016
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE



Articolo: 016 secondo la UNI EN 1343:2013
curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00000
Prezzo	€ 114,29658
Spese generali (0,16%)	€ 0,18240
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,11418

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.017

Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Articolo: 017 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Prezzo	€ 171,44487
Spese generali (0,16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,17127

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.018

Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Articolo: 018 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Prezzo	€ 171,44487
Spese generali (0,16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,17127

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.019

Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Articolo: 019 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 12x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,00000
Prezzo	€ 171,44487
Spese generali (0,16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,17127

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.020

Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettificate e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Articolo: 020 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 50 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Prezzo	€ 125,32520
Spese generali (0,16%)	€ 0,20000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,12520



Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.021
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettifiche e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 021 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 100 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,50000
Prezzo	€ 187,98780
Spese generali (0,16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,18780

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.022
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettifiche e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 022 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 150 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,50000
Prezzo	€ 187,98780
Spese generali (0,16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,18780

Codice regionale: TOS23_PR.P05.041.023
Voce: 041 Cordonato in granito grigio con lati a vista lavorati alla punta mezzana, teste rettifiche e con spigolo smussato, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 023 curvo con sviluppo a 90°, raggio esterno della curva 200 cm e sezione 15x25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,50000
Prezzo	€ 187,98780
Spese generali (0,16%)	€ 0,30000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,18780

Codice regionale: TOS23_PR.P05.042.006
Voce: 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 006 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.30x lung.60Xspess.6/8 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Prezzo	€ 90,23414
Spese generali (0,16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09014

Codice regionale: TOS23_PR.P05.042.007
Voce: 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 007 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.40x lung.80Xspess.8/10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,00000
Prezzo	€ 106,27577
Spese generali (0,16%)	€ 0,16960
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,10617



Codice regionale: TOS23_PR.P05.042.008
Voce: 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 008 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.40x lung.80Xspess.14/16 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Prezzo	€ 145,37723
Spese generali (0,16%)	€ 0,23200
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,14523

Codice regionale: TOS23_PR.P05.042.009
Voce: 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 009 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.50x lung.100Xspess.8/10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,00000
Prezzo	€ 109,28357
Spese generali (0,16%)	€ 0,17440
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,10917

Codice regionale: TOS23_PR.P05.042.010
Voce: 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 010 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.60x lung.80Xspess.8/10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,00000
Prezzo	€ 109,28357
Spese generali (0,16%)	€ 0,17440
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,10917

Codice regionale: TOS23_PR.P05.042.011
Voce: 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 011 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.50x lung.100Xspess.10/12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,00000
Prezzo	€ 118,30699
Spese generali (0,16%)	€ 0,18880
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,11819

Codice regionale: TOS23_PR.P05.042.012
Voce: 042 Lastra in granito grigio per pavimentazione carrabile, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 012 con coste rifilate e rettifiche e piano di calpestio bocciardato, largh.75x lung.150Xspess.10/12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Prezzo	€ 150,39024
Spese generali (0,16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,15024



Codice regionale: TOS23_PR.P05.043.001
Voce: 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 001 voltatesta destro con parti a vista bocciardate dim. 40X40xh.25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Prezzo	€ 90,23414
Spese generali (0,16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09014

Codice regionale: TOS23_PR.P05.043.002
Voce: 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 002 voltatesta destro con parti a vista bocciardate dim. 50X50xh.25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Prezzo	€ 95,24715
Spese generali (0,16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09515

Codice regionale: TOS23_PR.P05.043.003
Voce: 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 003 voltatesta sinistro con parti a vista bocciardate dim. 40X40xh.25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Prezzo	€ 90,23414
Spese generali (0,16%)	€ 0,14400
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09014

Codice regionale: TOS23_PR.P05.043.004
Voce: 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 004 voltatesta sinistro con parti a vista bocciardate dim. 50X50xh.25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Prezzo	€ 95,24715
Spese generali (0,16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,09515

Codice regionale: TOS23_PR.P05.043.005
Voce: 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 005 elementi per rotonda curvi, con parti a vista bocciardate dim. Raggio curva 30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Prezzo	€ 110,28618
Spese generali (0,16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,11018

Codice regionale: TOS23_PR.P05.043.006



Voce: 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 006 elementi per rotonda curvi, con parti a vista bocciardate dim. Raggio curva 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Prezzo	€ 135,35122
Spese generali (0,16%)	€ 0,21600
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,13522

Codice regionale: TOS23_PR.P05.043.007

Voce: 043 Pezzi speciali di completamento in granito grigio, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013
Articolo: 007 elementi per rotonda retti, con parti a vista bocciardate dim. L.50xP.30XH.20/10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Prezzo	€ 36,09366
Spese generali (0,16%)	€ 0,05760
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,03606

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P06 -1,07% su anno 2022/1 -1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS23_PR.P06.001.001

Voce: 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Ø 6

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 1,86573
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 0,23395
Utili di impresa (10%)	€ 0,16961

Codice regionale: TOS23_PR.P06.001.002

Voce: 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Ø 8

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,45%
Prezzo	€ 1,83383
Scostamento % su anno 2022/1	-2,45%
Spese generali (16%)	€ 0,22995
Utili di impresa (10%)	€ 0,16671

Codice regionale: TOS23_PR.P06.001.003



Voce: 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Ø 10

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%
Prezzo	€ 1,77833
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,22299
Utili di impresa (10%)	€ 0,16167

Codice regionale: TOS23_PR.P06.001.060
Voce: 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
Prezzo	€ 1,76471
Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
Spese generali (16%)	€ 0,22128
Utili di impresa (10%)	€ 0,16043

Codice regionale: TOS23_PR.P06.001.061
Voce: 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,77747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22288
Utili di impresa (10%)	€ 0,16159

Codice regionale: TOS23_PR.P06.001.065
Voce: 001 -1,43% su anno 2022/1 -1,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,74837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21923
Utili di impresa (10%)	€ 0,15894

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 5 100x100



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.005
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 6 150x150



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.006
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.007
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.008
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.009
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 8 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PR.P06.002.010
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000
Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000
Ø 5 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.004
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.005
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.006
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.007
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 100x100



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.008
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.009
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PR.P06.003.010
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PR.P06.004.001
Voce: 004 -5,36% su anno 2022/1 -5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%

Prezzo	€ 1,90070
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%

Spese generali (16%)	€ 0,23833
Utili di impresa (10%)	€ 0,17279

Codice regionale: TOS23_PR.P06.004.002
Voce: 004 -5,36% su anno 2022/1 -5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,64%

Prezzo	€ 1,70346
Scostamento % su anno 2022/1	-2,64%

Spese generali (16%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 0,15486

Codice regionale: TOS23_PR.P06.004.003
Voce: 004 -5,36% su anno 2022/1 -5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2%

Prezzo	€ 1,67625
Scostamento % su anno 2022/1	-2%

Spese generali (16%)	€ 0,21019
Utili di impresa (10%)	€ 0,15239

Codice regionale: TOS23_PR.P06.004.004
Voce: 004 -5,36% su anno 2022/1 -5,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,08%

Prezzo	€ 2,16282
Scostamento % su anno 2022/1	-11,08%

Spese generali (16%)	€ 0,27120
Utili di impresa (10%)	€ 0,19662

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.005
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in acciaio e accessori per micropali
tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestre, valvole e tappi di fondo



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,29%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2022/1	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.006
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in acciaio e accessori per micropali
tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,71%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-1,71%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.050
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Tubi in acciaio e accessori per micropali
Giunzione mediante filettatura maschio-femmina con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60000
Prezzo	€ 9,69760
Spese generali (16%)	€ 1,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,88160

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.051
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Tubi in acciaio e accessori per micropali
Giunzione mediante filettatura maschio-femmina con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,60000
Prezzo	€ 14,80160
Spese generali (16%)	€ 1,85600
Utili di impresa (10%)	€ 1,34560

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.052
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Tubi in acciaio e accessori per micropali
Giunzione mediante filettatura maschio-femmina con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,30000

Prezzo	€ 32,28280
Spese generali (16%)	€ 4,04800
Utili di impresa (10%)	€ 2,93480

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.060
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 060 Giunzione mediante filettatura maschio-maschio e manicotto con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,70000

Prezzo	€ 16,20520
Spese generali (16%)	€ 2,03200
Utili di impresa (10%)	€ 1,47320

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.061
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 061 Giunzione mediante filettatura maschio-maschio e manicotto con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000

Prezzo	€ 24,24400
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.062
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 062 Giunzione mediante filettatura maschio-maschio e manicotto con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,70000

Prezzo	€ 53,20920
Spese generali (16%)	€ 6,67200
Utili di impresa (10%)	€ 4,83720

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.070
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 070 Giunzione mediante filettatura femmina-femmina nipplo con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice. Diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000

Prezzo	€ 18,50200
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200



Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.071
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Tubi in acciaio e accessori per micropali
Giunzione mediante filettatura femmina-femmina nipplo con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice.
Diametro esterno tubo da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,50000
Prezzo	€ 28,71000
Spese generali (16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (10%)	€ 2,61000

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.072
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Tubi in acciaio e accessori per micropali
Giunzione mediante filettatura femmina-femmina nipplo con filetto quadro per avvitamento rapido con quattro filetti per pollice.
Diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
Prezzo	€ 58,95120
Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.080
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Tubi in acciaio e accessori per micropali
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 12 mm con apertura fino a 3 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno fino a 88,9 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Prezzo	€ 2,55200
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.081
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Tubi in acciaio e accessori per micropali
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 12 mm con apertura fino a 3 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Prezzo	€ 3,44520
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.082
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Tubi in acciaio e accessori per micropali
Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 12 mm con apertura fino a 3 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 152,4 a 219,1 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Prezzo	€ 5,74200
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.100
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 100 Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 16 mm con apertura a 20 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno fino a 88,9 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90000
Prezzo	€ 4,97640
Spese generali (16%)	€ 0,62400
Utili di impresa (10%)	€ 0,45240

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.101
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 101 Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 16 mm con apertura a 20 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80000
Prezzo	€ 6,12480
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.102
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 102 Valvola a scomparsa/valvola in acciaio e gomma o in plastica, diametro 16 mm con apertura a 20 bar, inserita nello spessore del tubo di diametro esterno da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Prezzo	€ 8,80440
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.110
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 110 Tappo in acciaio, compresa saldatura al tubo del micropalo con diametro esterno tubo fino a 88,9 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20000
Prezzo	€ 5,35920
Spese generali (16%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,48720



Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.111
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 111 Tappo in acciaio, compresa saldatura al tubo del micropalo con diametro esterno da 101,6 a 146 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80000
Prezzo	€ 6,12480
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

Codice regionale: TOS23_PR.P06.010.112
Voce: 010 -8% su anno 2022/1 -8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in acciaio e accessori per micropali
Articolo: 112 Tappo in acciaio, compresa saldatura al tubo del micropalo con diametro esterno tubo da 152,4 a 219,1 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80000
Prezzo	€ 16,33280
Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

Codice regionale: TOS23_PR.P06.020.001
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati per serramenti
Articolo: 001 quadri e rettangolari

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,32432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,68983
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21189
Utili di impresa (10%)	€ 0,15362

Codice regionale: TOS23_PR.P06.020.002
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati per serramenti
Articolo: 002 quadri e rettangolari zincati

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,62157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20333
Utili di impresa (10%)	€ 0,14742

Codice regionale: TOS23_PR.P06.040.001
Voce: 040 -0,05% su anno 2022/1 -0,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre
Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,16%**

Prezzo € 80,77080
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,16%**

Spese generali (16%) € 10,12800
Utili di impresa (10%) € 7,34280

Codice regionale: **TOS23_PR.P06.040.002**
Voce: 040 **-0,05%** su anno 2022/1 **-0,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tiranti in barre
da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 107,43920
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,47200
Utili di impresa (10%) € 9,76720

Codice regionale: **TOS23_PR.P06.040.003**
Voce: 040 **-0,05%** su anno 2022/1 **-0,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tiranti in barre
da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 107,43920
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,47200
Utili di impresa (10%) € 9,76720

Codice regionale: **TOS23_PR.P06.120.001**
Voce: 120 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,93600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,19434
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,14976
Utili di impresa (10%) € 0,10858

Codice regionale: **TOS23_PR.P06.120.002**
Voce: 120 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
spessore da mm. 21 a mm. 35



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS23_PR.P06.120.003
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355
Articolo: 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS23_PR.P06.121.001
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS23_PR.P06.121.002
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS23_PR.P06.121.003
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005
Articolo: 003 spessore da mm. 36 a mm. 50



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P07 +16,74% su anno 2022/1 +16,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

Codice regionale: TOS23_PR.P07.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,71898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59172
Utili di impresa (10%)	€ 0,42900

Codice regionale: TOS23_PR.P07.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,66494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,95246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74639
Utili di impresa (10%)	€ 0,54113

Codice regionale: TOS23_PR.P07.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lamiera in acciaio liscia nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354



Codice regionale: TOS23_PR.P07.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lamiera in acciaio liscia
nera, sp. 20/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

Codice regionale: TOS23_PR.P07.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lamiera in acciaio liscia
nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

Codice regionale: TOS23_PR.P07.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

Codice regionale: TOS23_PR.P07.004.002
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10
larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

Codice regionale: TOS23_PR.P07.004.003
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10



Articolo: 003 larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,33463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16735
Utili di impresa (10%)	€ 0,12133

Codice regionale: TOS23_PR.P07.004.004

Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 004 larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,36274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,12389

Codice regionale: TOS23_PR.P07.004.005

Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 005 larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,06797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,36274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,12389

Codice regionale: TOS23_PR.P07.011.001

Voce: 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 001 Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldada.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,81%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2022/1	-20,81%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

Codice regionale: TOS23_PR.P07.011.010

Voce: 011 -7,56% su anno 2022/1 -7,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli

Articolo: 010 Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldada



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,05747**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,3%**

Prezzo € 6,45334
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,3%**

Spese generali (16%) € 0,80920
Utili di impresa (10%) € 0,58667

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.012**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 012 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-20,86%**

Prezzo € 3,36864
Scostamento % su anno 2022/1 **-20,86%**

Spese generali (16%) € 0,42240
Utili di impresa (10%) € 0,30624

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.013**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,77825**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,4%**

Prezzo € 4,82105
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,4%**

Spese generali (16%) € 0,60452
Utili di impresa (10%) € 0,43828

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.014**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,28700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,83%**

Prezzo € 5,47021
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,83%**

Spese generali (16%) € 0,68592
Utili di impresa (10%) € 0,49729

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.015**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,48000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-20,84%**

Prezzo € 5,71648
Scostamento % su anno 2022/1 **-20,84%**

Spese generali (16%) € 0,71680
Utili di impresa (10%) € 0,51968

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.017**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 017 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,78400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+51,38%**

Prezzo € 8,65638
Scostamento % su anno 2022/1 **+51,38%**

Spese generali (16%) € 1,08544
Utili di impresa (10%) € 0,78694

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.021**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 021 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,12%**

Prezzo € 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,12%**

Spese generali (16%) € 2,56000
Utili di impresa (10%) € 1,85600

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.026**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 026 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-33,56%**

Prezzo € 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1 **-33,56%**

Spese generali (16%) € 3,20000
Utili di impresa (10%) € 2,32000

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.027**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 027 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-35,68%**

Prezzo € 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1 **-35,68%**

Spese generali (16%) € 3,84000
Utili di impresa (10%) € 2,78400

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.029**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 029 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,86%**

Prezzo € 3,67488
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,86%**

Spese generali (16%) € 0,46080
Utili di impresa (10%) € 0,33408

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.011.030**
Voce: 011 **-7,56%** su anno 2022/1 **-7,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 030 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,84000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,7%**

Prezzo € 4,89984
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,7%**

Spese generali (16%) € 0,61440
Utili di impresa (10%) € 0,44544

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.018.001**
Voce: 018 **+24,35%** su anno 2022/1 **+24,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 001 in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+22,16%**

Prezzo € 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1 **+22,16%**

Spese generali (16%) € 2,56000
Utili di impresa (10%) € 1,85600

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.018.002**
Voce: 018 **+24,35%** su anno 2022/1 **+24,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Paletti e complementi in ferro per recinzioni
Articolo: 002 in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,81772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,18%

Prezzo	€ 22,73542
Scostamento % su anno 2022/1	+104,18%

Spese generali (16%)	€ 2,85084
Utili di impresa (10%)	€ 2,06686

Codice regionale: TOS23_PR.P07.018.004
Voce: 018 +24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Paletti e complementi in ferro per recinzioni in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,81%

Prezzo	€ 14,29120
Scostamento % su anno 2022/1	+10,81%

Spese generali (16%)	€ 1,79200
Utili di impresa (10%)	€ 1,29920

Codice regionale: TOS23_PR.P07.018.005
Voce: 018 +24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta plastificata h. 1,50 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,32%

Prezzo	€ 7,15997
Scostamento % su anno 2022/1	-12,32%

Spese generali (16%)	€ 0,89780
Utili di impresa (10%)	€ 0,65091

Codice regionale: TOS23_PR.P07.018.007
Voce: 018 +24,35% su anno 2022/1 +24,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta zincata h. 1,50 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,89083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,07%

Prezzo	€ 7,51670
Scostamento % su anno 2022/1	-3,07%

Spese generali (16%)	€ 0,94253
Utili di impresa (10%)	€ 0,68334

Codice regionale: TOS23_PR.P07.019.001
Voce: 019 +50,77% su anno 2022/1 +50,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,56%

Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2022/1	+93,56%

Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

Codice regionale: TOS23_PR.P07.019.002
Voce: 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,88%

Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2022/1	+90,88%

Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: TOS23_PR.P07.019.003
Voce: 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,43%

Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+82,43%

Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS23_PR.P07.019.010
Voce: 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 010 Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,42%

Prezzo	€ 16,12864
Scostamento % su anno 2022/1	+16,42%

Spese generali (16%)	€ 2,02240
Utili di impresa (10%)	€ 1,46624

Codice regionale: TOS23_PR.P07.019.011
Voce: 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 011 Piantana per pannello h.1,50 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,98%**

Prezzo € 18,88480
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,98%**

Spese generali (16%) € 2,36800
Utili di impresa (10%) € 1,71680

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.019.012**
Voce: 019 **+50,77%** su anno 2022/1 **+50,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009
Articolo: 012 Piantana per pannello h.2,00 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,33%**

Prezzo € 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,33%**

Spese generali (16%) € 2,88000
Utili di impresa (10%) € 2,08800

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.020.001**
Voce: 020 **+48,01%** su anno 2022/1 **+48,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-15,76%**

Prezzo € 47,33960
Scostamento % su anno 2022/1 **-15,76%**

Spese generali (16%) € 5,93600
Utili di impresa (10%) € 4,30360

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.020.002**
Voce: 020 **+48,01%** su anno 2022/1 **+48,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+73,87%**

Prezzo € 70,75420
Scostamento % su anno 2022/1 **+73,87%**

Spese generali (16%) € 8,87200
Utili di impresa (10%) € 6,43220

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.020.003**
Voce: 020 **+48,01%** su anno 2022/1 **+48,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Articolo: 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,70000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+31,02%**

Prezzo € 94,04120
Scostamento % su anno 2022/1 **+31,02%**

Spese generali (16%) € 11,79200
Utili di impresa (10%) € 8,54920

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.020.004**
Voce: 020 **+48,01%** su anno 2022/1 **+48,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey
Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 95,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+102,89%**

Prezzo € 122,30460
Scostamento % su anno 2022/1 **+102,89%**

Spese generali (16%) € 15,33600
Utili di impresa (10%) € 11,11860

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.001**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Complementi metallici
chiodi fino a 20/100

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-21,02%**

Prezzo € 2,04160
Scostamento % su anno 2022/1 **-21,02%**

Spese generali (16%) € 0,25600
Utili di impresa (10%) € 0,18560

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.002**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Complementi metallici
chiodi 21-24/100-150

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-25,96%**

Prezzo € 2,19472
Scostamento % su anno 2022/1 **-25,96%**

Spese generali (16%) € 0,27520
Utili di impresa (10%) € 0,19952

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.011**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Complementi metallici
Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+25,44%**

Prezzo € 0,06380
Scostamento % su anno 2022/1 **+25,44%**

Spese generali (16%) € 0,00800
Utili di impresa (10%) € 0,00580

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.012**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 012 Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,06854**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-30,83%**

Prezzo € 0,08746
Scostamento % su anno 2022/1 **-30,82%**

Spese generali (16%) € 0,01097
Utili di impresa (10%) € 0,00795

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.013**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 013 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,09878**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+19,68%**

Prezzo € 0,12604
Scostamento % su anno 2022/1 **+19,66%**

Spese generali (16%) € 0,01580
Utili di impresa (10%) € 0,01146

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.014**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 014 Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,18858**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+83,8%**

Prezzo € 0,24063
Scostamento % su anno 2022/1 **+83,8%**

Spese generali (16%) € 0,03017
Utili di impresa (10%) € 0,02188

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.015**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 015 Filo metallico plastificato Ø 2 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,10755**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,13724
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,01721
Utili di impresa (10%) € 0,01248

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.020**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 020 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,06220**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,36%**

Prezzo € 0,07937
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,36%**

Spese generali (16%) € 0,00995
Utili di impresa (10%) € 0,00722

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.021**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,09222**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,28%**

Prezzo € 0,11768
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,28%**

Spese generali (16%) € 0,01476
Utili di impresa (10%) € 0,01070

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.022**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,14397**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,75%**

Prezzo € 0,18371
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,75%**

Spese generali (16%) € 0,02304
Utili di impresa (10%) € 0,01670

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.024**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,08963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,11437
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,01434
Utili di impresa (10%) € 0,01040

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.025**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,13080**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,16690
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,02093
Utili di impresa (10%) € 0,01517

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.026**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 026 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,15565**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,19861
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,02490
Utili di impresa (10%) € 0,01806

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.028**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 028 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,07710**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,09838
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,01234
Utili di impresa (10%) € 0,00894

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.029**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 029 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,40155**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,51238
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,06425
Utili di impresa (10%) € 0,04658

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.021.040**
Voce: 021 **+5,42%** su anno 2022/1 **+5,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Complementi metallici
Articolo: 040 Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,25037**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,8%**

Prezzo € 0,31947
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,8%**

Spese generali (16%) € 0,04006
Utili di impresa (10%) € 0,02904

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.022.001**
Voce: 022 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori e minuteria metallica
Articolo: 001 viti autoperforanti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,03251**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,04148
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,00520
Utili di impresa (10%) € 0,00377

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.023.001**
Voce: 023 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Picchetti in tondini di acciaio B450C
Articolo: 001 lunghezza 25 cm - Ø 8

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,08147**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,10396
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,01304
Utili di impresa (10%) € 0,00945

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.030.001**
Voce: 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm,
conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.
Articolo: 001



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,46%
		Prezzo	€ 108,46000
		Scostamento % su anno 2022/1	+79,46%
		Spese generali (16%)	€ 13,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,86000
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.030.002		
Voce:	030	+60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,75%
		Prezzo	€ 133,98000
		Scostamento % su anno 2022/1	+85,75%
		Spese generali (16%)	€ 16,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 12,18000
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.030.004		
Voce:	030	+60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	004	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,85%
		Prezzo	€ 172,26000
		Scostamento % su anno 2022/1	+83,85%
		Spese generali (16%)	€ 21,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,66000
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.030.005		
Voce:	030	+60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	005	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,66%
		Prezzo	€ 181,19200
		Scostamento % su anno 2022/1	+63,66%
		Spese generali (16%)	€ 22,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,47200
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.030.006		
Voce:	030	+60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,19%
Prezzo	€ 243,71600
Scostamento % su anno 2022/1	+66,19%
Spese generali (16%)	€ 30,56000
Utili di impresa (10%)	€ 22,15600

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.009**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,9%
Prezzo	€ 444,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,9%
Spese generali (16%)	€ 55,68000
Utili di impresa (10%)	€ 40,36800

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.020**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+92,31%
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	+92,31%
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.021**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,63%
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+96,63%
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.022**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,86%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+103,86%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.024**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,34%
Prezzo	€ 135,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+90,34%
Spese generali (16%)	€ 16,96000
Utili di impresa (10%)	€ 12,29600

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.025**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,21%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+101,21%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.026**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,3%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	+74,3%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.027**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,85%
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+62,85%
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.028
Voce: 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,19%
Prezzo	€ 315,17200
Scostamento % su anno 2022/1	+68,19%
Spese generali (16%)	€ 39,52000
Utili di impresa (10%)	€ 28,65200

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.029
Voce: 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,7%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+91,7%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.040
Voce: 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,85%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	+51,85%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.042
Voce: 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,97%
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	+68,97%
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.030.045**
Voce: 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,65%
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+61,65%
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.030.047**
Voce: 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,85%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2022/1	+69,85%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.030.052**
Voce: 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+139,18%
Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2022/1	+139,18%
Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.030.060**
Voce: 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,47%

Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,47%

Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.061**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,81075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%

Prezzo	€ 41,86652
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%

Spese generali (16%)	€ 5,24972
Utili di impresa (10%)	€ 3,80605

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.070**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,23%

Prezzo	€ 48,56775
Scostamento % su anno 2022/1	-19,23%

Spese generali (16%)	€ 6,09000
Utili di impresa (10%)	€ 4,41525

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.071**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 071 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,80150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,69%

Prezzo	€ 54,61471
Scostamento % su anno 2022/1	-25,69%

Spese generali (16%)	€ 6,84824
Utili di impresa (10%)	€ 4,96497

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.075**Voce:** 030 **+60,84%** su anno 2022/1 **+60,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 075 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,38%

Prezzo	€ 80,80398
Scostamento % su anno 2022/1	-32,38%

Spese generali (16%)	€ 10,13216
Utili di impresa (10%)	€ 7,34582

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.080**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 080 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,05275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,93%

Prezzo	€ 43,45131
Scostamento % su anno 2022/1	+81,93%

Spese generali (16%)	€ 5,44844
Utili di impresa (10%)	€ 3,95012

Codice regionale: TOS23_PR.P07.030.085**Voce:** 030 +60,84% su anno 2022/1 +60,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 085 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,43725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,37%

Prezzo	€ 83,49793
Scostamento % su anno 2022/1	-26,37%

Spese generali (16%)	€ 10,46996
Utili di impresa (10%)	€ 7,59072

Codice regionale: TOS23_PR.P07.060.001**Voce:** 060 -40,25% su anno 2022/1 -40,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
ganci fermagrigliati composto da vite, ancorotta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,38%

Prezzo	€ 1,53120
Scostamento % su anno 2022/1	-35,38%

Spese generali (16%)	€ 0,19200
Utili di impresa (10%)	€ 0,13920

Codice regionale: TOS23_PR.P07.060.002**Voce:** 060 -40,25% su anno 2022/1 -40,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002
ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,11%

Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2022/1	-45,11%

Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: TOS23_PR.P07.111.001
Voce: 111 +27,76% su anno 2022/1 +27,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,42750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,91%

Prezzo	€ 72,00149
Scostamento % su anno 2022/1	+13,91%

Spese generali (16%)	€ 9,02840
Utili di impresa (10%)	€ 6,54559

Codice regionale: TOS23_PR.P07.111.002
Voce: 111 +27,76% su anno 2022/1 +27,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,49%

Prezzo	€ 107,58594
Scostamento % su anno 2022/1	+16,49%

Spese generali (16%)	€ 13,49040
Utili di impresa (10%)	€ 9,78054

Codice regionale: TOS23_PR.P07.111.003
Voce: 111 +27,76% su anno 2022/1 +27,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,16%

Prezzo	€ 155,07228
Scostamento % su anno 2022/1	+18,16%

Spese generali (16%)	€ 19,44480
Utili di impresa (10%)	€ 14,09748

Codice regionale: TOS23_PR.P07.111.004
Voce: 111 +27,76% su anno 2022/1 +27,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,47%
Prezzo	€ 226,19652
Scostamento % su anno 2022/1	+37,47%
Spese generali (16%)	€ 28,36320
Utili di impresa (10%)	€ 20,56332

Codice regionale: TOS23_PR.P07.111.005
Voce: 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,51%
Prezzo	€ 294,57098
Scostamento % su anno 2022/1	+80,51%
Spese generali (16%)	€ 36,93680
Utili di impresa (10%)	€ 26,77918

Codice regionale: TOS23_PR.P07.111.006
Voce: 111 **+27,76%** su anno 2022/1 **+27,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,25180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 381,84530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,88029
Utili di impresa (10%)	€ 34,71321

Codice regionale: TOS23_PR.P07.112.001
Voce: 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,9%
Prezzo	€ 176,94930
Scostamento % su anno 2022/1	+50,9%
Spese generali (16%)	€ 22,18800
Utili di impresa (10%)	€ 16,08630

Codice regionale: TOS23_PR.P07.112.002
Voce: 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,57750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,94%

Prezzo	€ 211,27689
Scostamento % su anno 2022/1	+33,94%

Spese generali (16%)	€ 26,49240
Utili di impresa (10%)	€ 19,20699

Codice regionale: TOS23_PR.P07.112.003
Voce: 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,27667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%

Prezzo	€ 222,37703
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%

Spese generali (16%)	€ 27,88427
Utili di impresa (10%)	€ 20,21609

Codice regionale: TOS23_PR.P07.112.004
Voce: 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%

Prezzo	€ 304,51740
Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%

Spese generali (16%)	€ 38,18400
Utili di impresa (10%)	€ 27,68340

Codice regionale: TOS23_PR.P07.112.005
Voce: 112 **+19,87%** su anno 2022/1 **+19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 341,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 436,34096
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 54,71360
Utili di impresa (10%)	€ 39,66736

Codice regionale: TOS23_PR.P07.113.001
Voce: 113 **+64,01%** su anno 2022/1 **+64,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+114,33%

Prezzo	€ 86,66592
Scostamento % su anno 2022/1	+114,33%

Spese generali (16%)	€ 10,86720
Utili di impresa (10%)	€ 7,87872

Codice regionale: TOS23_PR.P07.113.010
Voce: 113 **+64,01%** su anno 2022/1 **+64,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,71%

Prezzo	€ 109,32768
Scostamento % su anno 2022/1	+77,71%

Spese generali (16%)	€ 13,70880
Utili di impresa (10%)	€ 9,93888

Codice regionale: TOS23_PR.P07.113.011
Voce: 113 **+64,01%** su anno 2022/1 **+64,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,27840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,94723
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,76454
Utili di impresa (10%)	€ 4,90429

Codice regionale: TOS23_PR.P07.114.001
Voce: 114 **+23,42%** su anno 2022/1 **+23,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,2%

Prezzo	€ 32,05312
Scostamento % su anno 2022/1	-43,2%

Spese generali (16%)	€ 4,01920
Utili di impresa (10%)	€ 2,91392

Codice regionale: TOS23_PR.P07.114.002
Voce: 114 **+23,42%** su anno 2022/1 **+23,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,91811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 136,42751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,10690
Utili di impresa (10%)	€ 12,40250

Codice regionale: TOS23_PR.P07.114.003
Voce: 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,66%

Prezzo	€ 55,73568
Scostamento % su anno 2022/1	+13,66%

Spese generali (16%)	€ 6,98880
Utili di impresa (10%)	€ 5,06688

Codice regionale: TOS23_PR.P07.114.004
Voce: 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,37%

Prezzo	€ 108,14100
Scostamento % su anno 2022/1	+60,37%

Spese generali (16%)	€ 13,56000
Utili di impresa (10%)	€ 9,83100

Codice regionale: TOS23_PR.P07.114.005
Voce: 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,8%

Prezzo	€ 137,74420
Scostamento % su anno 2022/1	+49,8%

Spese generali (16%)	€ 17,27200
Utili di impresa (10%)	€ 12,52220

Codice regionale: TOS23_PR.P07.114.006
Voce: 114 +23,42% su anno 2022/1 +23,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,9%

Prezzo	€ 171,51354
Scostamento % su anno 2022/1	+59,9%

Spese generali (16%)	€ 21,50640
Utili di impresa (10%)	€ 15,59214

Codice regionale: TOS23_PR.P07.115.001
Voce: 115 **+20,53%** su anno 2022/1 **+20,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,53%

Prezzo	€ 183,13152
Scostamento % su anno 2022/1	+20,53%

Spese generali (16%)	€ 22,96320
Utili di impresa (10%)	€ 16,64832

Codice regionale: TOS23_PR.P07.115.002
Voce: 115 **+20,53%** su anno 2022/1 **+20,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,53%

Prezzo	€ 225,09916
Scostamento % su anno 2022/1	+20,53%

Spese generali (16%)	€ 28,22560
Utili di impresa (10%)	€ 20,46356

Codice regionale: TOS23_PR.P07.118.001
Voce: 118 **+1,34%** su anno 2022/1 **+1,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%

Prezzo	€ 27,59988
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%

Spese generali (16%)	€ 3,46080
Utili di impresa (10%)	€ 2,50908

Codice regionale: TOS23_PR.P07.118.002
Voce: 118 **+1,34%** su anno 2022/1 **+1,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,24333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,17%
		Prezzo	€ 43,69449
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,17%
		Spese generali (16%)	€ 5,47893
		Utili di impresa (10%)	€ 3,97223
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.118.003		
Voce:	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	003	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,51650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,88%
		Prezzo	€ 68,28705
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,88%
		Spese generali (16%)	€ 8,56264
		Utili di impresa (10%)	€ 6,20791
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.118.004		
Voce:	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	004	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,57033
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%
		Prezzo	€ 107,91174
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%
		Spese generali (16%)	€ 13,53125
		Utili di impresa (10%)	€ 9,81016
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.118.005		
Voce:	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	005	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,49583
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%
		Prezzo	€ 153,75268
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%
		Spese generali (16%)	€ 19,27933
		Utili di impresa (10%)	€ 13,97752
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.118.006		
Voce:	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	006	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,27625
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,69%
		Prezzo	€ 191,75250
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,69%
		Spese generali (16%)	€ 24,04420
		Utili di impresa (10%)	€ 17,43205
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.118.007		
Voce:	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	007	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,44480
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 231,52357
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 29,03117
		Utili di impresa (10%)	€ 21,04760
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.118.008		
Voce:	118	+1,34% su anno 2022/1 +1,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	008	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,42560
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 373,13507
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 46,78810
		Utili di impresa (10%)	€ 33,92137
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.119.001		
Voce:	119	+22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	001	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,44333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,69%
		Prezzo	€ 49,05369
		Scostamento % su anno 2022/1	+18,69%
		Spese generali (16%)	€ 6,15093
		Utili di impresa (10%)	€ 4,45943
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.119.002		
Voce:	119	+22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	002	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,13667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,32%
		Prezzo	€ 78,01039
		Scostamento % su anno 2022/1	+13,32%
		Spese generali (16%)	€ 9,78187
		Utili di impresa (10%)	€ 7,09185
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.119.003		
Voce:	119	+22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	003	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,41667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,15%
		Prezzo	€ 112,81967
		Scostamento % su anno 2022/1	+16,15%
		Spese generali (16%)	€ 14,14667
		Utili di impresa (10%)	€ 10,25633
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.119.004		
Voce:	119	+22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	004	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,64333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,61%
		Prezzo	€ 155,21689
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,61%
		Spese generali (16%)	€ 19,46293
		Utili di impresa (10%)	€ 14,11063
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.119.005		
Voce:	119	+22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	005	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,23375
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,26%
		Prezzo	€ 176,38627
		Scostamento % su anno 2022/1	+64,26%
		Spese generali (16%)	€ 22,11740
		Utili di impresa (10%)	€ 16,03512
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.119.006		
Voce:	119	+22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	006	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,84%
		Prezzo	€ 267,70480
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,84%
		Spese generali (16%)	€ 33,56800
		Utili di impresa (10%)	€ 24,33680
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.119.007		
Voce:	119	+22,2% su anno 2022/1 +22,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	007	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,92000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,54%
		Prezzo	€ 362,28192
		Scostamento % su anno 2022/1	+19,54%
		Spese generali (16%)	€ 45,42720
		Utili di impresa (10%)	€ 32,93472
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.120.002		
Voce:	120	+12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	002	d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,18400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,19%
		Prezzo	€ 270,74678
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,19%
		Spese generali (16%)	€ 33,94944
		Utili di impresa (10%)	€ 24,61334
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.120.020		
Voce:	120	+12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	020	d. 800, telaio 1000x1000	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,68150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,03%
		Prezzo	€ 762,64159
		Scostamento % su anno 2022/1	+29,03%
		Spese generali (16%)	€ 95,62904
		Utili di impresa (10%)	€ 69,33105
Codice regionale:	TOS23_PR.P07.120.030		
Voce:	120	+12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti	
Articolo:	030	telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,60857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,45%

Prezzo	€ 184,52053
Scostamento % su anno 2022/1	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 23,13737
Utili di impresa (10%)	€ 16,77459

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.120.031**

Voce: 120 **+12,99%** su anno 2022/1 **+12,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,24957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,57%

Prezzo	€ 258,07045
Scostamento % su anno 2022/1	+7,57%

Spese generali (16%)	€ 32,35993
Utili di impresa (10%)	€ 23,46095

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.120.032**

Voce: 120 **+12,99%** su anno 2022/1 **+12,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 032 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,79800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,78%

Prezzo	€ 359,57425
Scostamento % su anno 2022/1	+22,78%

Spese generali (16%)	€ 45,08768
Utili di impresa (10%)	€ 32,68857

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.120.033**

Voce: 120 **+12,99%** su anno 2022/1 **+12,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 033 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%

Prezzo	€ 325,54588
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%

Spese generali (16%)	€ 40,82080
Utili di impresa (10%)	€ 29,59508

Codice regionale: **TOS23_PR.P07.120.034**

Voce: 120 **+12,99%** su anno 2022/1 **+12,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 034 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,69175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,35%

Prezzo	€ 460,24267
Scostamento % su anno 2022/1	+6,35%

Spese generali (16%)	€ 57,71068
Utili di impresa (10%)	€ 41,84024

Codice regionale: TOS23_PR.P07.120.035
Voce: 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 035 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%

Prezzo	€ 575,09958
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%

Spese generali (16%)	€ 72,11280
Utili di impresa (10%)	€ 52,28178

Codice regionale: TOS23_PR.P07.120.036
Voce: 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,09%

Prezzo	€ 577,76004
Scostamento % su anno 2022/1	+10,09%

Spese generali (16%)	€ 72,44640
Utili di impresa (10%)	€ 52,52364

Codice regionale: TOS23_PR.P07.120.037
Voce: 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,27320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,95%

Prezzo	€ 341,04060
Scostamento % su anno 2022/1	+7,95%

Spese generali (16%)	€ 42,76371
Utili di impresa (10%)	€ 31,00369

Codice regionale: TOS23_PR.P07.120.038
Voce: 120 +12,99% su anno 2022/1 +12,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 559,00375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%

Prezzo	€ 713,28879
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%

Spese generali (16%)	€ 89,44060
Utili di impresa (10%)	€ 64,84444

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.001
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,97%

Prezzo	€ 50,49387
Scostamento % su anno 2022/1	+17,97%

Spese generali (16%)	€ 6,33152
Utili di impresa (10%)	€ 4,59035

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.002
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,41552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,51%

Prezzo	€ 55,39820
Scostamento % su anno 2022/1	+1,51%

Spese generali (16%)	€ 6,94648
Utili di impresa (10%)	€ 5,03620

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.003
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,10338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%

Prezzo	€ 84,34791
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%

Spese generali (16%)	€ 10,57654
Utili di impresa (10%)	€ 7,66799

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.004
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,83171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%

Prezzo	€ 76,34526
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%

Spese generali (16%)	€ 9,57307
Utili di impresa (10%)	€ 6,94048

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.005
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,88652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%

Prezzo	€ 96,83120
Scostamento % su anno 2022/1	+14%

Spese generali (16%)	€ 12,14184
Utili di impresa (10%)	€ 8,80284

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.006
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.007
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,33841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,92%

Prezzo	€ 83,37182
Scostamento % su anno 2022/1	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 10,45415
Utili di impresa (10%)	€ 7,57926

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.008
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,00158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%

Prezzo	€ 118,67001
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%

Spese generali (16%)	€ 14,88025
Utili di impresa (10%)	€ 10,78818

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.009
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,91201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%

Prezzo	€ 137,69572
Scostamento % su anno 2022/1	+14%

Spese generali (16%)	€ 17,26592
Utili di impresa (10%)	€ 12,51779

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.010
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,51702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%

Prezzo	€ 151,22771
Scostamento % su anno 2022/1	+14%

Spese generali (16%)	€ 18,96272
Utili di impresa (10%)	€ 13,74797

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.011
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 91,81458
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,51280
Utili di impresa (10%)	€ 8,34678

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.012
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,23865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%

Prezzo	€ 104,93651
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%

Spese generali (16%)	€ 13,15818
Utili di impresa (10%)	€ 9,53968

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.013
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,65480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%

Prezzo	€ 133,53953
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%

Spese generali (16%)	€ 16,74477
Utili di impresa (10%)	€ 12,13996

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.014
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,87645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,21%

Prezzo	€ 179,75835
Scostamento % su anno 2022/1	+6,21%

Spese generali (16%)	€ 22,54023
Utili di impresa (10%)	€ 16,34167

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.015
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%

Prezzo	€ 191,40740
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%

Spese generali (16%)	€ 24,00093
Utili di impresa (10%)	€ 17,40067

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.017
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,14309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%

Prezzo	€ 328,11458
Scostamento % su anno 2022/1	+14%

Spese generali (16%)	€ 41,14289
Utili di impresa (10%)	€ 29,82860

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.018
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,21356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,83%

Prezzo	€ 236,33250
Scostamento % su anno 2022/1	+6,83%

Spese generali (16%)	€ 29,63417
Utili di impresa (10%)	€ 21,48477

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.019
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,54557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,62%

Prezzo	€ 328,62815
Scostamento % su anno 2022/1	+11,62%

Spese generali (16%)	€ 41,20729
Utili di impresa (10%)	€ 29,87529

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.020
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,87811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,54%

Prezzo	€ 372,43647
Scostamento % su anno 2022/1	+7,54%

Spese generali (16%)	€ 46,70050
Utili di impresa (10%)	€ 33,85786

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.030
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,06076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%

Prezzo	€ 23,04553
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%

Spese generali (16%)	€ 2,88972
Utili di impresa (10%)	€ 2,09505

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.031
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,85563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,07%

Prezzo	€ 35,54378
Scostamento % su anno 2022/1	+6,07%

Spese generali (16%)	€ 4,45690
Utili di impresa (10%)	€ 3,23125

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.032
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.033
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.034
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,03631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%

Prezzo	€ 216,96633
Scostamento % su anno 2022/1	+14%

Spese generali (16%)	€ 27,20581
Utili di impresa (10%)	€ 19,72421

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.036
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,74801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%

Prezzo	€ 30,30246
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%

Spese generali (16%)	€ 3,79968
Utili di impresa (10%)	€ 2,75477

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.037
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,43%

Prezzo	€ 38,93258
Scostamento % su anno 2022/1	+5,43%

Spese generali (16%)	€ 4,88183
Utili di impresa (10%)	€ 3,53933

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.038
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,77264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%

Prezzo	€ 76,26989
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%

Spese generali (16%)	€ 9,56362
Utili di impresa (10%)	€ 6,93363

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.039
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 039 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,86350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,12%

Prezzo	€ 149,11783
Scostamento % su anno 2022/1	-23,12%

Spese generali (16%)	€ 18,69816
Utili di impresa (10%)	€ 13,55617

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.040
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,49298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%

Prezzo	€ 269,86505
Scostamento % su anno 2022/1	+14%

Spese generali (16%)	€ 33,83888
Utili di impresa (10%)	€ 24,53319

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.042
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,63846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,27%

Prezzo	€ 100,34267
Scostamento % su anno 2022/1	+9,27%

Spese generali (16%)	€ 12,58215
Utili di impresa (10%)	€ 9,12206

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.043
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,25049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%

Prezzo	€ 47,53163
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%

Spese generali (16%)	€ 5,96008
Utili di impresa (10%)	€ 4,32106

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.044
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,67265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%

Prezzo	€ 116,97430
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%

Spese generali (16%)	€ 14,66762
Utili di impresa (10%)	€ 10,63403

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.045
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,38450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 217,41062
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,26152
Utili di impresa (10%)	€ 19,76460

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.046
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 046 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,85204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%

Prezzo	€ 349,43521
Scostamento % su anno 2022/1	+14%

Spese generali (16%)	€ 43,81633
Utili di impresa (10%)	€ 31,76684

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.049
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 049 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,10541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 357,41451
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,81687
Utili di impresa (10%)	€ 32,49223

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.050
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,49%

Prezzo	€ 215,02195
Scostamento % su anno 2022/1	-32,49%

Spese generali (16%)	€ 26,96200
Utili di impresa (10%)	€ 19,54745

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.051
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,74950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,99%

Prezzo	€ 185,97636
Scostamento % su anno 2022/1	-49,99%

Spese generali (16%)	€ 23,31992
Utili di impresa (10%)	€ 16,90694

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.053
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,27122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 181,53808
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,76340
Utili di impresa (10%)	€ 16,50346

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.060
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,82628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,43%

Prezzo	€ 86,54633
Scostamento % su anno 2022/1	+10,43%

Spese generali (16%)	€ 10,85220
Utili di impresa (10%)	€ 7,86785

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.061
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,76486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,61%

Prezzo	€ 165,57996
Scostamento % su anno 2022/1	+3,61%

Spese generali (16%)	€ 20,76238
Utili di impresa (10%)	€ 15,05272

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.062
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,31022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,81%

Prezzo	€ 231,35185
Scostamento % su anno 2022/1	-12,81%

Spese generali (16%)	€ 29,00964
Utili di impresa (10%)	€ 21,03199

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.063
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,43300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,22%

Prezzo	€ 188,12451
Scostamento % su anno 2022/1	-53,22%

Spese generali (16%)	€ 23,58928
Utili di impresa (10%)	€ 17,10223

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.064
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 064 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,84500

Prezzo	€ 200,13422
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 25,09520
Utili di impresa (10%)	€ 18,19402

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.065
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 065 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm F900



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,20800
Prezzo	€ 298,84941
Spese generali (16%)	€ 37,47328
Utili di impresa (10%)	€ 27,16813

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.066
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,78400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 55,86838
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 7,00544
Utili di impresa (10%)	€ 5,07894

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.067
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,07950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-67,27%
Prezzo	€ 60,07344
Scostamento % su anno 2022/1	-67,27%
Spese generali (16%)	€ 7,53272
Utili di impresa (10%)	€ 5,46122

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.068
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,72708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,94%
Prezzo	€ 293,13175
Scostamento % su anno 2022/1	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 36,75633
Utili di impresa (10%)	€ 26,64834

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.069
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,91150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,65%

Prezzo	€ 260,19107
Scostamento % su anno 2022/1	+5,65%

Spese generali (16%)	€ 32,62584
Utili di impresa (10%)	€ 23,65373

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.072
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,66989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 196,08278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,58718
Utili di impresa (10%)	€ 17,82571

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.073
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,44491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 202,17571
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,35119
Utili di impresa (10%)	€ 18,37961

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.074
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,98365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 658,39513
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 82,55738
Utili di impresa (10%)	€ 59,85410

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.075
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,60428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 978,18706
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 122,65668
Utili di impresa (10%)	€ 88,92610

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.079
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 079 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,20350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 351,15967
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,03256
Utili di impresa (10%)	€ 31,92361

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.080
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 080 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 342,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 437,09380
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,80800
Utili di impresa (10%)	€ 39,73580

Codice regionale: TOS23_PR.P07.130.081
Voce: 130 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 081 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 383,46100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 489,29624
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 61,35376
Utili di impresa (10%)	€ 44,48148

Codice regionale: TOS23_PR.P07.201.001
Voce: 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000
Articolo: 001 spessore 5/10 e 10/10



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS23_PR.P07.201.002
Voce: 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000 spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,42926
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05696
Utili di impresa (10%)	€ 0,76630

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P08 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.001
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%

Prezzo	€ 484,80025
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%

Spese generali (16%)	€ 60,79000
Utili di impresa (10%)	€ 44,07275

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.002
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%

Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%

Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000



Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.003
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,74%
Prezzo	€ 541,02400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 67,84000
Utili di impresa (10%)	€ 49,18400

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.004
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 421,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,54%
Prezzo	€ 537,67450
Scostamento % su anno 2022/1	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 67,42000
Utili di impresa (10%)	€ 48,87950

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.005
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,89%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.007
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,37%
Prezzo	€ 800,69000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 100,40000
Utili di impresa (10%)	€ 72,79000



Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.008
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,18%
Prezzo	€ 682,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+37,18%
Spese generali (16%)	€ 85,60000
Utili di impresa (10%)	€ 62,06000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.010
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 526,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,26%
Prezzo	€ 672,02667
Scostamento % su anno 2022/1	+13,26%
Spese generali (16%)	€ 84,26667
Utili di impresa (10%)	€ 61,09333

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.011
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 593,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,21%
Prezzo	€ 757,09333
Scostamento % su anno 2022/1	+15,21%
Spese generali (16%)	€ 94,93333
Utili di impresa (10%)	€ 68,82667

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.020
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.021



Voce: 020 **+6,1%** su anno 2022/1 **+6,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 021 travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.030

Voce: 020 **+6,1%** su anno 2022/1 **+6,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.031

Voce: 020 **+6,1%** su anno 2022/1 **+6,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,67%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2022/1	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.038

Voce: 020 **+6,1%** su anno 2022/1 **+6,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,85%
Prezzo	€ 587,27900
Scostamento % su anno 2022/1	+27,85%
Spese generali (16%)	€ 73,64000
Utili di impresa (10%)	€ 53,38900

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.039

Voce: 020 **+6,1%** su anno 2022/1 **+6,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



Articolo:	039	secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 475,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +31,94%
		Prezzo € 606,10000
		Scostamento % su anno 2022/1 +31,94%
		Spese generali (16%) € 76,00000
		Utili di impresa (10%) € 55,10000
Codice regionale:	TOS23_PR.P08.020.040	
Voce:	020	+6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	040	correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 455,16667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +11,7%
		Prezzo € 580,79267
		Scostamento % su anno 2022/1 +11,7%
		Spese generali (16%) € 72,82667
		Utili di impresa (10%) € 52,79933
Codice regionale:	TOS23_PR.P08.020.041	
Voce:	020	+6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	041	correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 485,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +42,65%
		Prezzo € 618,86000
		Scostamento % su anno 2022/1 +42,65%
		Spese generali (16%) € 77,60000
		Utili di impresa (10%) € 56,26000
Codice regionale:	TOS23_PR.P08.020.042	
Voce:	020	+6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	042	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 643,33333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,76%
		Prezzo € 820,89333
		Scostamento % su anno 2022/1 -6,76%
		Spese generali (16%) € 102,93333
		Utili di impresa (10%) € 74,62667
Codice regionale:	TOS23_PR.P08.020.043	
Voce:	020	+6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	043	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.044
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.045
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.046
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 820,89333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 102,93333
Utili di impresa (10%)	€ 74,62667

Codice regionale: TOS23_PR.P08.020.055
Voce: 020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,14%

Prezzo	€ 3,61108
Scostamento % su anno 2022/1	-19,14%

Spese generali (16%)	€ 0,45280
Utili di impresa (10%)	€ 0,32828

Codice regionale:	TOS23_PR.P08.020.060
Voce:	020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,98750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,87%

Prezzo	€ 17,84805
Scostamento % su anno 2022/1	+10,87%

Spese generali (16%)	€ 2,23800
Utili di impresa (10%)	€ 1,62255

Codice regionale:	TOS23_PR.P08.020.061
Voce:	020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,92%

Prezzo	€ 21,61225
Scostamento % su anno 2022/1	+8,92%

Spese generali (16%)	€ 2,71000
Utili di impresa (10%)	€ 1,96475

Codice regionale:	TOS23_PR.P08.020.062
Voce:	020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,98750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%

Prezzo	€ 29,33205
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%

Spese generali (16%)	€ 3,67800
Utili di impresa (10%)	€ 2,66655

Codice regionale:	TOS23_PR.P08.020.063
Voce:	020 +6,1% su anno 2022/1 +6,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%

Prezzo	€ 39,42840
Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%

Spese generali (16%)	€ 4,94400
Utili di impresa (10%)	€ 3,58440

Codice regionale: TOS23_PR.P08.021.010
Voce: 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,16%

Prezzo	€ 1.546,83100
Scostamento % su anno 2022/1	+24,16%

Spese generali (16%)	€ 193,96000
Utili di impresa (10%)	€ 140,62100

Codice regionale: TOS23_PR.P08.021.011
Voce: 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,58%

Prezzo	€ 1.587,02500
Scostamento % su anno 2022/1	+24,58%

Spese generali (16%)	€ 199,00000
Utili di impresa (10%)	€ 144,27500

Codice regionale: TOS23_PR.P08.021.020
Voce: 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,23%

Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+39,23%

Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.021.021
Voce: 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 650,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+39,23%**

Prezzo € 829,40000
Scostamento % su anno 2022/1 **+39,23%**

Spese generali (16%) € 104,00000
Utili di impresa (10%) € 75,40000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.021.022**
Voce: 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 675,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,5%**

Prezzo € 861,30000
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,5%**

Spese generali (16%) € 108,00000
Utili di impresa (10%) € 78,30000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.021.023**
Voce: 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 750,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+32,47%**

Prezzo € 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1 **+32,47%**

Spese generali (16%) € 120,00000
Utili di impresa (10%) € 87,00000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.021.030**
Voce: 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 730,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,27%**

Prezzo € 931,79900
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,27%**

Spese generali (16%) € 116,84000
Utili di impresa (10%) € 84,70900

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.021.031**
Voce: 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 1.012,82500
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 127,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,07500

Codice regionale: TOS23_PR.P08.021.032
Voce: 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 808,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,03%
Prezzo	€ 1.031,96500
Scostamento % su anno 2022/1	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 129,40000
Utili di impresa (10%)	€ 93,81500

Codice regionale: TOS23_PR.P08.021.033
Voce: 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,31%
Prezzo	€ 1.075,03000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 134,80000
Utili di impresa (10%)	€ 97,73000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.021.040
Voce: 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,68%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2022/1	+24,68%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.021.041
Voce: 021 +16,67% su anno 2022/1 +16,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 627,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,58%**

Prezzo € 800,69000
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,58%**

Spese generali (16%) € 100,40000
Utili di impresa (10%) € 72,79000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.021.042**
Voce: 021 **+16,67%** su anno 2022/1 **+16,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 940,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,48%**

Prezzo € 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,48%**

Spese generali (16%) € 150,40000
Utili di impresa (10%) € 109,04000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.022.010**
Voce: 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 845,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+56,48%**

Prezzo € 1.078,22000
Scostamento % su anno 2022/1 **+56,48%**

Spese generali (16%) € 135,20000
Utili di impresa (10%) € 98,02000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.022.011**
Voce: 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 910,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+59,65%**

Prezzo € 1.161,16000
Scostamento % su anno 2022/1 **+59,65%**

Spese generali (16%) € 145,60000
Utili di impresa (10%) € 105,56000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.022.020**
Voce: 022 **+54,3%** su anno 2022/1 **+54,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 020 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 893,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.140,70572
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 143,03520
Utili di impresa (10%)	€ 103,70052

Codice regionale: TOS23_PR.P08.022.021
Voce: 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 893,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.140,70572
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 143,03520
Utili di impresa (10%)	€ 103,70052

Codice regionale: TOS23_PR.P08.022.022
Voce: 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.267,45080
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 158,92800
Utili di impresa (10%)	€ 115,22280

Codice regionale: TOS23_PR.P08.022.023
Voce: 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.267,45080
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 158,92800
Utili di impresa (10%)	€ 115,22280

Codice regionale: TOS23_PR.P08.022.030
Voce: 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87,5%

Prezzo	€ 1.052,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+87,5%

Spese generali (16%)	€ 132,00000
Utili di impresa (10%)	€ 95,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.022.031
Voce: 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,8%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+82,8%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.022.032
Voce: 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 925,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,92%

Prezzo	€ 1.180,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+98,92%

Spese generali (16%)	€ 148,00000
Utili di impresa (10%)	€ 107,30000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.022.033
Voce: 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 975,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95%

Prezzo	€ 1.244,10000
Scostamento % su anno 2022/1	+95%

Spese generali (16%)	€ 156,00000
Utili di impresa (10%)	€ 113,10000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.022.040
Voce: 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,86%

Prezzo	€ 1.052,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+91,86%

Spese generali (16%)	€ 132,00000
Utili di impresa (10%)	€ 95,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.022.041
Voce: 022 +54,3% su anno 2022/1 +54,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,35%

Prezzo	€ 1.052,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+79,35%

Spese generali (16%)	€ 132,00000
Utili di impresa (10%)	€ 95,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.023.001
Voce: 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per edilizia - Lamellare abete
travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2%

Prezzo	€ 1.053,49750
Scostamento % su anno 2022/1	-2%

Spese generali (16%)	€ 132,10000
Utili di impresa (10%)	€ 95,77250

Codice regionale: TOS23_PR.P08.023.002
Voce: 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Legname per edilizia - Lamellare abete
travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%

Prezzo	€ 1.084,38733
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%

Spese generali (16%)	€ 135,97333
Utili di impresa (10%)	€ 98,58067

Codice regionale: TOS23_PR.P08.023.003
Voce: 023 +6,03% su anno 2022/1 +6,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Legname per edilizia - Lamellare abete
travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 903,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,53%**

Prezzo € 1.152,65333
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,53%**

Spese generali (16%) € 144,53333
Utili di impresa (10%) € 104,78667

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.023.010**
Voce: 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 805,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,33%**

Prezzo € 1.027,18000
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,33%**

Spese generali (16%) € 128,80000
Utili di impresa (10%) € 93,38000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.023.011**
Voce: 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 805,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,33%**

Prezzo € 1.027,18000
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,33%**

Spese generali (16%) € 128,80000
Utili di impresa (10%) € 93,38000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.023.012**
Voce: 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 805,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,33%**

Prezzo € 1.027,18000
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,33%**

Spese generali (16%) € 128,80000
Utili di impresa (10%) € 93,38000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.023.013**
Voce: 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 805,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,33%**

Prezzo € 1.027,18000
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,33%**

Spese generali (16%) € 128,80000
Utili di impresa (10%) € 93,38000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.023.014**
Voce: 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 805,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,33%**

Prezzo € 1.027,18000
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,33%**

Spese generali (16%) € 128,80000
Utili di impresa (10%) € 93,38000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.023.015**
Voce: 023 **+6,03%** su anno 2022/1 **+6,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete
Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 805,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,33%**

Prezzo € 1.027,18000
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,33%**

Spese generali (16%) € 128,80000
Utili di impresa (10%) € 93,38000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.001**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
qualità non a vista, 60 mm 3s
Articolo: 001

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 942,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,82%**

Prezzo € 1.202,63000
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,82%**

Spese generali (16%) € 150,80000
Utili di impresa (10%) € 109,33000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.002**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato
qualità non a vista, 80 mm 3s
Articolo: 002



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 927,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,98%**

Prezzo € 1.183,49000
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,98%**

Spese generali (16%) € 148,40000
Utili di impresa (10%) € 107,59000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.003**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 889,16667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,27%**

Prezzo € 1.134,57667
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,27%**

Spese generali (16%) € 142,26667
Utili di impresa (10%) € 103,14333

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.004**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 882,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,45%**

Prezzo € 1.126,07000
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,45%**

Spese generali (16%) € 141,20000
Utili di impresa (10%) € 102,37000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.005**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 877,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,83%**

Prezzo € 1.119,69000
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,83%**

Spese generali (16%) € 140,40000
Utili di impresa (10%) € 101,79000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.006**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 892,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,68%

Prezzo	€ 1.138,83000
Scostamento % su anno 2022/1	+9,68%

Spese generali (16%)	€ 142,80000
Utili di impresa (10%)	€ 103,53000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.007
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 879,16667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%

Prezzo	€ 1.121,81667
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%

Spese generali (16%)	€ 140,66667
Utili di impresa (10%)	€ 101,98333

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.008
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%

Prezzo	€ 1.117,56333
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%

Spese generali (16%)	€ 140,13333
Utili di impresa (10%)	€ 101,59667

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.009
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 880,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%

Prezzo	€ 1.123,94333
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%

Spese generali (16%)	€ 140,93333
Utili di impresa (10%)	€ 102,17667

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.010
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 952,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,05%

Prezzo	€ 1.215,39000
Scostamento % su anno 2022/1	+17,05%

Spese generali (16%)	€ 152,40000
Utili di impresa (10%)	€ 110,49000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.011
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.012
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.013
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.014
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 280-300 mm 7s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.019
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,98%
Prezzo	€ 1.431,24667
Scostamento % su anno 2022/1	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 179,46667
Utili di impresa (10%)	€ 130,11333

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.020
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,15%
Prezzo	€ 1.375,95333
Scostamento % su anno 2022/1	+20,15%
Spese generali (16%)	€ 172,53333
Utili di impresa (10%)	€ 125,08667

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.021
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.045,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,43%
Prezzo	€ 1.333,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+16,43%
Spese generali (16%)	€ 167,20000
Utili di impresa (10%)	€ 121,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.022
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 3s



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.025,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,21%**

Prezzo € 1.307,90000
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,21%**

Spese generali (16%) € 164,00000
Utili di impresa (10%) € 118,90000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.023**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.035,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,32%**

Prezzo € 1.320,66000
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,32%**

Spese generali (16%) € 165,60000
Utili di impresa (10%) € 120,06000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.024**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.025,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,21%**

Prezzo € 1.307,90000
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,21%**

Spese generali (16%) € 164,00000
Utili di impresa (10%) € 118,90000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.025**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.001,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,61%**

Prezzo € 1.278,12667
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,61%**

Spese generali (16%) € 160,26667
Utili di impresa (10%) € 116,19333

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.026**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 160 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 990,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,31%
Prezzo	€ 1.263,24000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 158,40000
Utili di impresa (10%)	€ 114,84000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.027
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 991,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,49%
Prezzo	€ 1.265,36667
Scostamento % su anno 2022/1	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 158,66667
Utili di impresa (10%)	€ 115,03333

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.028
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,38%
Prezzo	€ 1.252,60667
Scostamento % su anno 2022/1	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 157,06667
Utili di impresa (10%)	€ 113,87333

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.029
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 1.177,11000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 147,60000
Utili di impresa (10%)	€ 107,01000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.024.030
Voce: 024 +9,44% su anno 2022/1 +9,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 220 mm 7s



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 922,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,79%**

Prezzo € 1.177,11000
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,79%**

Spese generali (16%) € 147,60000
Utili di impresa (10%) € 107,01000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.031**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 922,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,79%**

Prezzo € 1.177,11000
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,79%**

Spese generali (16%) € 147,60000
Utili di impresa (10%) € 107,01000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.024.032**
Voce: 024 **+9,44%** su anno 2022/1 **+9,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 922,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,79%**

Prezzo € 1.177,11000
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,79%**

Spese generali (16%) € 147,60000
Utili di impresa (10%) € 107,01000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.001**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname vario puntelli tondi per armature

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 330,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 52,80000
Utili di impresa (10%) € 38,28000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.007**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Legname vario Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,74729**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,22955
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,27957
Utili di impresa (10%) € 0,20269

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.008**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,30366**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,93948
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,36859
Utili di impresa (10%) € 0,26723

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.009**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,74262**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,49958
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,43882
Utili di impresa (10%) € 0,31814

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.010**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,15135**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,35%**

Prezzo € 4,02113
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,35%**

Spese generali (16%) € 0,50422
Utili di impresa (10%) € 0,36556

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.011**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 011 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,98168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 5,08063
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 0,63707
Utili di impresa (10%)	€ 0,46188

Codice regionale: TOS23_PR.P08.025.012
Voce: 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 012 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 6,76222
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 0,84793
Utili di impresa (10%)	€ 0,61475

Codice regionale: TOS23_PR.P08.025.013
Voce: 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 013 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,03333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,63%
Prezzo	€ 8,97453
Scostamento % su anno 2022/1	-12,63%
Spese generali (16%)	€ 1,12533
Utili di impresa (10%)	€ 0,81587

Codice regionale: TOS23_PR.P08.025.014
Voce: 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 014 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,21%
Prezzo	€ 3,11557
Scostamento % su anno 2022/1	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 0,39067
Utili di impresa (10%)	€ 0,28323

Codice regionale: TOS23_PR.P08.025.015
Voce: 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 015 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 8 cm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,26025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,59%
Prezzo	€ 4,16008
Scostamento % su anno 2022/1	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 0,52164
Utili di impresa (10%)	€ 0,37819

Codice regionale: TOS23_PR.P08.025.016
Voce: 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 016 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,78%
Prezzo	€ 5,93659
Scostamento % su anno 2022/1	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 0,74440
Utili di impresa (10%)	€ 0,53969

Codice regionale: TOS23_PR.P08.025.017
Voce: 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 017 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%
Prezzo	€ 8,79292
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 1,10256
Utili di impresa (10%)	€ 0,79936

Codice regionale: TOS23_PR.P08.025.018
Voce: 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 018 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,82%
Prezzo	€ 3,15300
Scostamento % su anno 2022/1	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 0,39536
Utili di impresa (10%)	€ 0,28664

Codice regionale: TOS23_PR.P08.025.019
Voce: 025 +6,43% su anno 2022/1 +6,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 019 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,35917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,97%**

Prezzo € 4,28630
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,97%**

Spese generali (16%) € 0,53747
Utili di impresa (10%) € 0,38966

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.020**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 020 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,49100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,2%**

Prezzo € 5,73052
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,2%**

Spese generali (16%) € 0,71856
Utili di impresa (10%) € 0,52096

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.021**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 021 Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,97990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,80235
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,47678
Utili di impresa (10%) € 0,34567

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.022**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 022 Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,56000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,54256
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,56960
Utili di impresa (10%) € 0,41296

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.023**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 023 Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,72000
Utili di impresa (10%) € 0,52200

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.031**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 031 Palaria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,27333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,11%**

Prezzo € 4,17677
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,11%**

Spese generali (16%) € 0,52373
Utili di impresa (10%) € 0,37971

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.032**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 032 Palaria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+83,04%**

Prezzo € 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1 **+83,04%**

Spese generali (16%) € 0,48000
Utili di impresa (10%) € 0,34800

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.040**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 040 Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,93300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,67451
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,58928
Utili di impresa (10%) € 1,15223

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.041**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 041 Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,58850**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 14,78693
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,85416
Utili di impresa (10%) € 1,34427

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.025.042**
Voce: 025 **+6,43%** su anno 2022/1 **+6,43%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario
Articolo: 042 Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,57510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 17,32183
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,17202
Utili di impresa (10%) € 1,57471

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.050.001**
Voce: 050 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari in legno composito per casseforme
Articolo: 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,54%**

Prezzo € 28,45480
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,54%**

Spese generali (16%) € 3,56800
Utili di impresa (10%) € 2,58680

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.060.001**
Voce: 060 **-3,35%** su anno 2022/1 **-3,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 001 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 192,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,35%**

Prezzo € 244,99200
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,35%**

Spese generali (16%) € 30,72000
Utili di impresa (10%) € 22,27200

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.060.002**
Voce: 060 **-3,35%** su anno 2022/1 **-3,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 002 PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 333,18912
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 41,77920
Utili di impresa (10%)	€ 30,28992

Codice regionale: TOS23_PR.P08.060.003**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 151,89504
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 19,04640
Utili di impresa (10%)	€ 13,80864

Codice regionale: TOS23_PR.P08.060.004**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 199,66848
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 25,03680
Utili di impresa (10%)	€ 18,15168

Codice regionale: TOS23_PR.P08.060.005**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n° 8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.057,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 1.349,90592
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 169,26720
Utili di impresa (10%)	€ 122,71872

Codice regionale: TOS23_PR.P08.060.006**Voce:** 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n° 36 correnti di 200cm collegati con n° 2 cavetti d' acciaio



di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 576,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 734,97600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 92,16000
Utili di impresa (10%)	€ 66,81600

Codice regionale: TOS23_PR.P08.060.007

Voce: 060 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 697,00224
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 87,39840
Utili di impresa (10%)	€ 63,36384

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.001

Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Pali scortecciati di Douglas diam. 15/18cm minimo (articolo modificato per prezzario 2023)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,22726
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,90624
Utili di impresa (10%)	€ 0,65702

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.003

Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Pali scortecciati di Douglas diam. 18/20 cm minimo (articolo modificato per prezzario 2023)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,34976
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,92160
Utili di impresa (10%)	€ 0,66816

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.005

Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Pali scortecciati di Douglas diam. 20/25 cm minimo, con punta (articolo modificato per prezzario 2023)



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,35%**

Prezzo € 9,18720
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,35%**

Spese generali (16%) € 1,15200
Utili di impresa (10%) € 0,83520

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.070.006**
Voce: 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzo 2023)
Articolo: 006 Pali scorciati di Douglas diam. 20/25cm minimo (articolo modificato per prezzo 2023)

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,83520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,35%**

Prezzo € 8,72171
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,35%**

Spese generali (16%) € 1,09363
Utili di impresa (10%) € 0,79288

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.070.007**
Voce: 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzo 2023)
Articolo: 007 Pali scorciati di castagno diam. 8/10 cm (articolo modificato per prezzo 2023)

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,23200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,55%**

Prezzo € 5,40003
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,55%**

Spese generali (16%) € 0,67712
Utili di impresa (10%) € 0,49091

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.070.009**
Voce: 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzo 2023)
Articolo: 009 Pali scorciati di castagno diam. 10/13 cm (articolo modificato per prezzo 2023)

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,06200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,07%**

Prezzo € 7,73511
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,07%**

Spese generali (16%) € 0,96992
Utili di impresa (10%) € 0,70319

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.070.011**
Voce: 070 **+1,7%** su anno 2022/1 **+1,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzo 2023)
Articolo: 011 Pali scorciati di castagno per palificate diam. 15/18 cm (articolo modificato per prezzo 2023)



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,68%

Prezzo	€ 9,36584
Scostamento % su anno 2022/1	+13,68%

Spese generali (16%)	€ 1,17440
Utili di impresa (10%)	€ 0,85144

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.012
Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Articolo: 012 Pali scortecciati di castagno per palificate diam. 18/22 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000

Prezzo	€ 11,48400
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.013
Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Articolo: 013 Pali scortecciati di castagno per palificate diam. 20/25cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000

Prezzo	€ 14,03600
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.014
Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Articolo: 014 Pali scortecciati di castagno per palificate diam.. 25/30cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000

Prezzo	€ 22,96800
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.020
Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Articolo: 020 Pali con corteccia di castagno per palificate diam. 15/18cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000

Prezzo	€ 6,38000
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000



Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.021
Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Articolo: 021 Pali con corteccia di castagno per palificate diam. 18/22 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Prezzo	€ 8,93200
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.022
Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Articolo: 022 Pali con corteccia di castagno per palificate diam. 20/25cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Prezzo	€ 11,48400
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.023
Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Articolo: 023 Pali con corteccia di castagno per palificate diam.. 25/30cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.040
Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Articolo: 040 tavole di larice primate grezze di lunghezza 4m , larghezza da 15 a 25 cm e spessori 3, 4 e 5 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,85000
Prezzo	€ 17,67260
Spese generali (16%)	€ 2,21600
Utili di impresa (10%)	€ 1,60660

Codice regionale: TOS23_PR.P08.070.060
Voce: 070 +1,7% su anno 2022/1 +1,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per ingegneria naturalistica (voce modificata per prezzario 2023)
Articolo: 060 tavole di castagno primate grezze di lunghezza 4m , larghezza da 15 a 25 cm e spessori 3, 4 e 5 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000



Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.001
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 001 Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 5,26733
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,66048
Utili di impresa (10%)	€ 0,47885

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.002
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 002 Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 9,29744
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 1,16582
Utili di impresa (10%)	€ 0,84522

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.005
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 005 Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 1,43320
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,17971
Utili di impresa (10%)	€ 0,13029

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.008
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 008 Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 7,83974
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,98304
Utili di impresa (10%)	€ 0,71270

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.010
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica



Articolo: 010 Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 9,12595
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 1,14432
Utili di impresa (10%)	€ 0,82963

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.012

Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

Articolo: 012 Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,36800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 13,22957
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 1,65888
Utili di impresa (10%)	€ 1,20269

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.014

Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

Articolo: 014 Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.018

Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

Articolo: 018 Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%
Prezzo	€ 6,00230
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,75264
Utili di impresa (10%)	€ 0,54566

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.020

Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica

Articolo: 020 Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,37120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 3,02565
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,37939
Utili di impresa (10%)	€ 0,27506

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.022
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 022 Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%

Prezzo	€ 0,18374
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%

Spese generali (16%)	€ 0,02304
Utili di impresa (10%)	€ 0,01670

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.024
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 024 Cavetto in acciaio inox diam. 8mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 7,90099
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,99072
Utili di impresa (10%)	€ 0,71827

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.026
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 026 Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 1,95994
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,24576
Utili di impresa (10%)	€ 0,17818

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.028
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 028 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 1,43320
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,17971
Utili di impresa (10%)	€ 0,13029

Codice regionale: TOS23_PR.P08.080.029
Voce: 080 -3,35% su anno 2022/1 -3,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 029 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 1,43320
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,17971
Utili di impresa (10%)	€ 0,13029

Codice regionale: TOS23_PR.P08.101.003
Voce: 101 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 003 rovere da refilare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.483,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,69%

Prezzo	€ 1.893,15867
Scostamento % su anno 2022/1	+18,69%

Spese generali (16%)	€ 237,38667
Utili di impresa (10%)	€ 172,10533

Codice regionale: TOS23_PR.P08.101.005
Voce: 101 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.741,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,49%

Prezzo	€ 2.222,36667
Scostamento % su anno 2022/1	-6,49%

Spese generali (16%)	€ 278,66667
Utili di impresa (10%)	€ 202,03333

Codice regionale: TOS23_PR.P08.101.006
Voce: 101 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale
Articolo: 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 956,66667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,33%**

Prezzo € 1.220,70667
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,33%**

Spese generali (16%) € 153,06667
Utili di impresa (10%) € 110,97333

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.102.001**
Voce: 102 **+1,66%** su anno 2022/1 **+1,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Legname per falegnameria - Estero
pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 613,33333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,08%**

Prezzo € 782,61333
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,08%**

Spese generali (16%) € 98,13333
Utili di impresa (10%) € 71,14667

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.102.011**
Voce: 102 **+1,66%** su anno 2022/1 **+1,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Legname per falegnameria - Estero
douglas fine segato all'origine

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.780,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,4%**

Prezzo € 2.271,28000
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,4%**

Spese generali (16%) € 284,80000
Utili di impresa (10%) € 206,48000

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.112.001**
Voce: 112 **+12,79%** su anno 2022/1 **+12,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,10000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,50760
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,81600
Utili di impresa (10%) € 0,59160

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.112.002**
Voce: 112 **+12,79%** su anno 2022/1 **+12,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,91960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,20941
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,90714
Utili di impresa (10%)	€ 1,38267

Codice regionale: TOS23_PR.P08.112.004
Voce: 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,91290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,47686
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06606
Utili di impresa (10%)	€ 1,49790

Codice regionale: TOS23_PR.P08.112.007
Voce: 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P08.112.008
Voce: 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,54%

Prezzo	€ 13,58940
Scostamento % su anno 2022/1	+33,54%

Spese generali (16%)	€ 1,70400
Utili di impresa (10%)	€ 1,23540

Codice regionale: TOS23_PR.P08.112.011
Voce: 112 +12,79% su anno 2022/1 +12,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 011 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,90667**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+43,22%**

Prezzo € 17,74491
Scostamento % su anno 2022/1 **+43,22%**

Spese generali (16%) € 2,22507
Utili di impresa (10%) € 1,61317

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.113.002**
Voce: 113 **-8,84%** su anno 2022/1 **-8,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,59750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,58%**

Prezzo € 7,14241
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,58%**

Spese generali (16%) € 0,89560
Utili di impresa (10%) € 0,64931

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.113.003**
Voce: 113 **-8,84%** su anno 2022/1 **-8,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,95250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,55%**

Prezzo € 8,87139
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,55%**

Spese generali (16%) € 1,11240
Utili di impresa (10%) € 0,80649

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.113.004**
Voce: 113 **-8,84%** su anno 2022/1 **-8,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,33250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,59%**

Prezzo € 10,63227
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,59%**

Spese generali (16%) € 1,33320
Utili di impresa (10%) € 0,96657

Codice regionale: **TOS23_PR.P08.113.005**
Voce: 113 **-8,84%** su anno 2022/1 **-8,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 005 OSB/3 sp. 22 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,85667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,62%
Prezzo	€ 13,85311
Scostamento % su anno 2022/1	-12,62%
Spese generali (16%)	€ 1,73707
Utili di impresa (10%)	€ 1,25937

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P09 -6,6% su anno 2022/1 -6,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS23_PR.P09.003.001
Voce: 003 -15,18% su anno 2022/1 -15,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta cementizia confezionata in cantiere
per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,09294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,89%
Prezzo	€ 121,33859
Scostamento % su anno 2022/1	-14,89%
Spese generali (16%)	€ 15,21487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30430
Utili di impresa (10%)	€ 11,03078
Incidenza manodopera al 30,17%	€ 36,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,30430

Codice regionale: TOS23_PR.P09.003.002
Voce: 003 -15,18% su anno 2022/1 -15,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malta cementizia confezionata in cantiere
per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,64460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,09%
Prezzo	€ 132,25051
Scostamento % su anno 2022/1	-17,09%
Spese generali (16%)	€ 16,58314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33166
Utili di impresa (10%)	€ 12,02277
Incidenza manodopera al 27,68%	€ 36,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,33166

Codice regionale: TOS23_PR.P09.003.003
Voce: 003 -15,18% su anno 2022/1 -15,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Malta cementizia confezionata in cantiere
per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,69626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,05%
Prezzo	€ 137,42043
Scostamento % su anno 2022/1	-18,05%
Spese generali (16%)	€ 17,23140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34463
Utili di impresa (10%)	€ 12,49277
Incidenza manodopera al 26,64%	€ 36,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,34463

Codice regionale: TOS23_PR.P09.003.006
Voce: 003 -15,18% su anno 2022/1 -15,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta cementizia confezionata in cantiere
Articolo: 006 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,79958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,67%
Prezzo	€ 101,82426
Scostamento % su anno 2022/1	-10,67%
Spese generali (16%)	€ 12,76793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25536
Utili di impresa (10%)	€ 9,25675
Incidenza manodopera al 35,95%	€ 36,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,25536

Codice regionale: TOS23_PR.P09.004.001
Voce: 004 -6,37% su anno 2022/1 -6,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,45126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,29%
Prezzo	€ 163,90381
Scostamento % su anno 2022/1	-5,29%
Spese generali (16%)	€ 20,55220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41104
Utili di impresa (10%)	€ 14,90035
Incidenza manodopera al 22,34%	€ 36,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,41104

Codice regionale: TOS23_PR.P09.004.002
Voce: 004 -6,37% su anno 2022/1 -6,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,88872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,51%
Prezzo	€ 193,81001
Scostamento % su anno 2022/1	-4,51%
Spese generali (16%)	€ 24,30220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48604
Utili di impresa (10%)	€ 17,61909
Incidenza manodopera al 18,89%	€ 36,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,48604

Codice regionale: TOS23_PR.P09.004.003
Voce: 004 -6,37% su anno 2022/1 -6,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta bastarda confezionata in cantiere
Articolo: 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,86333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,31%
Prezzo	€ 118,49361
Scostamento % su anno 2022/1	-9,31%
Spese generali (16%)	€ 14,85813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29716
Utili di impresa (10%)	€ 10,77215
Incidenza manodopera al 30,9%	€ 36,61000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,29716

Codice regionale: TOS23_PR.P09.010.001
Voce: 010 -22,68% su anno 2022/1 -22,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi
Articolo: 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,14757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,68%
Prezzo	€ 740,26830
Scostamento % su anno 2022/1	-22,68%
Spese generali (16%)	€ 92,82361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,85647
Utili di impresa (10%)	€ 67,29712
Incidenza manodopera al 4,37%	€ 32,31600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 1,85647

Codice regionale: TOS23_PR.P09.012.001
Voce: 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 001 di fondo



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,68%

Prezzo	€ 0,37565
Scostamento % su anno 2022/1	-20,68%

Spese generali (16%)	€ 0,04710
Utili di impresa (10%)	€ 0,03415

Codice regionale: TOS23_PR.P09.012.002
Voce: 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 002 di finitura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%

Prezzo	€ 0,88996
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%

Spese generali (16%)	€ 0,11159
Utili di impresa (10%)	€ 0,08091

Codice regionale: TOS23_PR.P09.012.003
Voce: 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 003 Bio rinzafo risanante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,22%

Prezzo	€ 0,57022
Scostamento % su anno 2022/1	-37,22%

Spese generali (16%)	€ 0,07150
Utili di impresa (10%)	€ 0,05184

Codice regionale: TOS23_PR.P09.012.004
Voce: 012 -16,14% su anno 2022/1 -16,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016
Articolo: 004 di fondo deumidificante -

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,63%

Prezzo	€ 0,93999
Scostamento % su anno 2022/1	-12,63%

Spese generali (16%)	€ 0,11787
Utili di impresa (10%)	€ 0,08545

Codice regionale: TOS23_PR.P09.013.002
Voce: 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 002 a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,67%
Prezzo	€ 0,16772
Scostamento % su anno 2022/1	+62,68%
Spese generali (16%)	€ 0,02103
Utili di impresa (10%)	€ 0,01525

Codice regionale: TOS23_PR.P09.013.003
Voce: 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 003 a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg, classe CSII

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,06%
Prezzo	€ 0,39314
Scostamento % su anno 2022/1	+9,06%
Spese generali (16%)	€ 0,04930
Utili di impresa (10%)	€ 0,03574

Codice regionale: TOS23_PR.P09.013.004
Voce: 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 004 a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,33%
Prezzo	€ 0,24258
Scostamento % su anno 2022/1	-5,33%
Spese generali (16%)	€ 0,03042
Utili di impresa (10%)	€ 0,02205

Codice regionale: TOS23_PR.P09.013.006
Voce: 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,31%
Prezzo	€ 0,72614
Scostamento % su anno 2022/1	-22,31%
Spese generali (16%)	€ 0,09105
Utili di impresa (10%)	€ 0,06601

Codice regionale: TOS23_PR.P09.013.007
Voce: 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 007 a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,26%

Prezzo	€ 0,20385
Scostamento % su anno 2022/1	-29,26%

Spese generali (16%)	€ 0,02556
Utili di impresa (10%)	€ 0,01853

Codice regionale: TOS23_PR.P09.013.008
Voce: 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,12664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,92%

Prezzo	€ 0,16159
Scostamento % su anno 2022/1	-3,92%

Spese generali (16%)	€ 0,02026
Utili di impresa (10%)	€ 0,01469

Codice regionale: TOS23_PR.P09.013.009
Voce: 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,45%

Prezzo	€ 1,33607
Scostamento % su anno 2022/1	+8,45%

Spese generali (16%)	€ 0,16753
Utili di impresa (10%)	€ 0,12146

Codice regionale: TOS23_PR.P09.013.010
Voce: 013 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Malte premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
fonoassorbente a base di fibre minerali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,20055
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27593
Utili di impresa (10%)	€ 0,20005

Codice regionale: TOS23_PR.P09.014.001
Voce: 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,08735
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01095
Utili di impresa (10%)	€ 0,00794

Codice regionale: TOS23_PR.P09.014.002
Voce: 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,08014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,2%

Prezzo	€ 0,10226
Scostamento % su anno 2022/1	-1,2%

Spese generali (16%)	€ 0,01282
Utili di impresa (10%)	€ 0,00930

Codice regionale: TOS23_PR.P09.014.003
Voce: 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,07406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,37%

Prezzo	€ 0,09450
Scostamento % su anno 2022/1	+21,37%

Spese generali (16%)	€ 0,01185
Utili di impresa (10%)	€ 0,00859

Codice regionale: TOS23_PR.P09.014.012
Voce: 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,58%

Prezzo	€ 0,19092
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%

Spese generali (16%)	€ 0,02394
Utili di impresa (10%)	€ 0,01736

Codice regionale: TOS23_PR.P09.014.013
Voce: 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,11%

Prezzo	€ 0,13404
Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 0,01681
Utili di impresa (10%)	€ 0,01219

Codice regionale: TOS23_PR.P09.014.020
Voce: 014 -2,14% su anno 2022/1 -2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,45%

Prezzo	€ 0,38732
Scostamento % su anno 2022/1	-37,45%

Spese generali (16%)	€ 0,04857
Utili di impresa (10%)	€ 0,03521

Codice regionale: TOS23_PR.P09.015.001
Voce: 015 -16,31% su anno 2022/1 -16,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,31%

Prezzo	€ 0,79536
Scostamento % su anno 2022/1	-16,31%

Spese generali (16%)	€ 0,09973
Utili di impresa (10%)	€ 0,07231

Codice regionale: TOS23_PR.P09.016.001
Voce: 016 -18,22% su anno 2022/1 -18,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento da 1 a 5 cm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,05%

Prezzo	€ 1,06334
Scostamento % su anno 2022/1	-19,05%

Spese generali (16%)	€ 0,13333
Utili di impresa (10%)	€ 0,09667

Codice regionale: TOS23_PR.P09.016.002
Voce: 016 -18,22% su anno 2022/1 -18,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo cementizia adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata fibrorinforzata con fibre sintetiche, per rasature di spessore da 1 mm a 3 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,5%
Prezzo	€ 0,86426
Scostamento % su anno 2022/1	-11,5%
Spese generali (16%)	€ 0,10837
Utili di impresa (10%)	€ 0,07857

Codice regionale: TOS23_PR.P09.016.003

Voce: 016 -18,22% su anno 2022/1 -18,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo

Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,48%
Prezzo	€ 1,13707
Scostamento % su anno 2022/1	-27,48%
Spese generali (16%)	€ 0,14258
Utili di impresa (10%)	€ 0,10337

Codice regionale: TOS23_PR.P09.016.010

Voce: 016 -18,22% su anno 2022/1 -18,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo

Articolo: 010 a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,84%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	-14,84%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS23_PR.P09.020.001

Voce: 020 -19,16% su anno 2022/1 -19,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura

Articolo: 001 cementizia tissotropica

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,69097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,16%
Prezzo	€ 0,88168
Scostamento % su anno 2022/1	-19,16%
Spese generali (16%)	€ 0,11056
Utili di impresa (10%)	€ 0,08015

Codice regionale: TOS23_PR.P09.030.001

Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti

Articolo: 001 a base pozzolanica - merce sfusa



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 109,47600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 139,69138**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 17,51616**
Utili di impresa (10%) **€ 12,69922**

Codice regionale: **TOS23_PR.P09.050.001**
Voce: 050 **+27,1%** su anno 2022/1 **+27,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Boiacca di cemento per iniezione micropali

Unità di misura **Q.li**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,88820**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+27,1%**

Prezzo **€ 17,72134**
Scostamento % su anno 2022/1 **+27,1%**

Spese generali (16%) **€ 2,22211**
Utili di impresa (10%) **€ 1,61103**

Codice regionale: **TOS23_PR.P09.051.001**
Voce: 051 **-40,13%** su anno 2022/1 **-40,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Boiacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015) Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,72704**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-40,13%**

Prezzo **€ 0,92771**
Scostamento % su anno 2022/1 **-40,13%**

Spese generali (16%) **€ 0,11633**
Utili di impresa (10%) **€ 0,08434**

Codice regionale: **TOS23_PR.P09.060.001**
Voce: 060 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Miscela per encausto a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 334,33137**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 426,60683**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 53,49302**
Utili di impresa (10%) **€ 38,78244**

Codice regionale: **TOS23_PR.P09.061.001**
Voce: 061 **-21,87%** su anno 2022/1 **-21,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.
C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,87%
Prezzo	€ 1,50951
Scostamento % su anno 2022/1	-21,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18928
Utili di impresa (10%)	€ 0,13723

Codice regionale: TOS23_PR.P09.102.002
Voce: 102 +3,52% su anno 2022/1 +3,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,18725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%
Prezzo	€ 169,94693
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 21,30996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42620
Utili di impresa (10%)	€ 15,44972
Incidenza manodopera al 38,66%	€ 65,70486
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,42620

Codice regionale: TOS23_PR.P09.103.001
Voce: 103 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,64229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%
Prezzo	€ 171,80357
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%
Spese generali (16%)	€ 21,54277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43086
Utili di impresa (10%)	€ 15,61851
Incidenza manodopera al 39,09%	€ 67,15990
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,43086

Codice regionale: TOS23_PR.P09.103.002
Voce: 103 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza fluida



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,84358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 179,71641
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 22,53497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45070
Utili di impresa (10%)	€ 16,33786
Incidenza manodopera al 38,79%	€ 69,71792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,45070

Codice regionale: TOS23_PR.P09.105.001
Voce: 105 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,37748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,44%
Prezzo	€ 194,43367
Scostamento % su anno 2022/1	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 24,38040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48761
Utili di impresa (10%)	€ 17,67579
Incidenza manodopera al 39,73%	€ 77,24813
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,48761

Codice regionale: TOS23_PR.P09.105.002
Voce: 105 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,97847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%
Prezzo	€ 209,23653
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 26,23656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,52473
Utili di impresa (10%)	€ 19,02150
Incidenza manodopera al 38,81%	€ 81,20216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,52473

Codice regionale: TOS23_PR.P09.106.002
Voce: 106 +3,47% su anno 2022/1 +3,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,28273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%
Prezzo	€ 213,45277
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 26,76524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53530
Utili di impresa (10%)	€ 19,40480
Incidenza manodopera al 39,59%	€ 84,50642
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,25%	€ 0,53530

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P10 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2021 e UNI 11104:2016, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS23_PR.P10.004.003
Voce: 004 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,99692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 128,87207
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 16,15951
Utili di impresa (10%)	€ 11,71564

Codice regionale: TOS23_PR.P10.004.004
Voce: 004 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,28292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,89%
Prezzo	€ 131,78901
Scostamento % su anno 2022/1	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 16,52527
Utili di impresa (10%)	€ 11,98082

Codice regionale: TOS23_PR.P10.004.005
Voce: 004 +1,08% su anno 2022/1 +1,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,21650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%

Prezzo	€ 136,80825
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%

Spese generali (16%)	€ 17,15464
Utili di impresa (10%)	€ 12,43711

Codice regionale: TOS23_PR.P10.005.003
Voce: 005 +1,04% su anno 2022/1 +1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,17517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%

Prezzo	€ 135,47952
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%

Spese generali (16%)	€ 16,98803
Utili di impresa (10%)	€ 12,31632

Codice regionale: TOS23_PR.P10.005.004
Voce: 005 +1,04% su anno 2022/1 +1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,99171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,96%

Prezzo	€ 136,52142
Scostamento % su anno 2022/1	+0,96%

Spese generali (16%)	€ 17,11867
Utili di impresa (10%)	€ 12,41104

Codice regionale: TOS23_PR.P10.005.005
Voce: 005 +1,04% su anno 2022/1 +1,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,79156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%

Prezzo	€ 143,92203
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%

Spese generali (16%)	€ 18,04665
Utili di impresa (10%)	€ 13,08382

Codice regionale: TOS23_PR.P10.006.003
Voce: 006 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 113,07539**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,06%**

Prezzo **€ 144,28420**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,06%**

Spese generali (16%) **€ 18,09206**
Utili di impresa (10%) **€ 13,11675**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.006.004**
Voce: 006 **+0,9%** su anno 2022/1 **+0,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 115,11181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,47%**

Prezzo **€ 146,88267**
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,47%**

Spese generali (16%) **€ 18,41789**
Utili di impresa (10%) **€ 13,35297**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.006.005**
Voce: 006 **+0,9%** su anno 2022/1 **+0,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 118,48717**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,16%**

Prezzo **€ 151,18963**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,16%**

Spese generali (16%) **€ 18,95795**
Utili di impresa (10%) **€ 13,74451**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.007.003**
Voce: 007 **+1,47%** su anno 2022/1 **+1,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,14593**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,85%**

Prezzo **€ 149,47821**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,85%**

Spese generali (16%) **€ 18,74335**
Utili di impresa (10%) **€ 13,58893**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.007.004**
Voce: 007 **+1,47%** su anno 2022/1 **+1,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 119,34964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,33%**

Prezzo € 152,29014
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,33%**

Spese generali (16%) € 19,09594
Utili di impresa (10%) € 13,84456

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.007.005**
Voce: 007 **+1,47%** su anno 2022/1 **+1,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,60006**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,23%**

Prezzo € 156,43768
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,23%**

Spese generali (16%) € 19,61601
Utili di impresa (10%) € 14,22161

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.008.113**
Voce: 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 121,63767**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,93%**

Prezzo € 155,20967
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,93%**

Spese generali (16%) € 19,46203
Utili di impresa (10%) € 14,10997

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.008.114**
Voce: 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 123,72133**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,27%**

Prezzo € 157,86841
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,27%**

Spese generali (16%) € 19,79541
Utili di impresa (10%) € 14,35167

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.008.115**
Voce: 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,27211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%

Prezzo	€ 162,39922
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%

Spese generali (16%)	€ 20,36354
Utili di impresa (10%)	€ 14,76357

Codice regionale: TOS23_PR.P10.008.123
Voce: 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,63767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%

Prezzo	€ 155,20967
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%

Spese generali (16%)	€ 19,46203
Utili di impresa (10%)	€ 14,10997

Codice regionale: TOS23_PR.P10.008.124
Voce: 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,55847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%

Prezzo	€ 157,66061
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%

Spese generali (16%)	€ 19,76936
Utili di impresa (10%)	€ 14,33278

Codice regionale: TOS23_PR.P10.008.125
Voce: 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,27211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%

Prezzo	€ 162,39922
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%

Spese generali (16%)	€ 20,36354
Utili di impresa (10%)	€ 14,76357

Codice regionale: TOS23_PR.P10.008.423
Voce: 008 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,87290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,66%**

Prezzo € 172,09782
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,66%**

Spese generali (16%) € 21,57966
Utili di impresa (10%) € 15,64526

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.008.424**
Voce: 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,29790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,74%**

Prezzo € 173,91612
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,74%**

Spese generali (16%) € 21,80766
Utili di impresa (10%) € 15,81056

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.008.425**
Voce: 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,73940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,87%**

Prezzo € 179,58347
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,87%**

Spese generali (16%) € 22,51830
Utili di impresa (10%) € 16,32577

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.008.433**
Voce: 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,08050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,12%**

Prezzo € 176,19072
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,12%**

Spese generali (16%) € 22,09288
Utili di impresa (10%) € 16,01734

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.008.434**
Voce: 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,11175**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,67%**

Prezzo **€ 178,78259**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,67%**

Spese generali (16%) **€ 22,41788**
Utili di impresa (10%) **€ 16,25296**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.008.435**
Voce: 008 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,66363**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,84%**

Prezzo **€ 184,59079**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,84%**

Spese generali (16%) **€ 23,14618**
Utili di impresa (10%) **€ 16,78098**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.113**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,35023**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,02%**

Prezzo **€ 173,98290**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,02%**

Spese generali (16%) **€ 21,81604**
Utili di impresa (10%) **€ 15,81663**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.114**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,50293**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,43%**

Prezzo **€ 176,72974**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,43%**

Spese generali (16%) **€ 22,16047**
Utili di impresa (10%) **€ 16,06634**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.115**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,18161**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,58%**

Prezzo € 181,42374
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,58%**

Spese generali (16%) € 22,74906
Utili di impresa (10%) € 16,49307

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.123**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,72876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,55%**

Prezzo € 173,18990
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,55%**

Spese generali (16%) € 21,71660
Utili di impresa (10%) € 15,74454

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.124**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,57394**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,74%**

Prezzo € 175,54435
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,74%**

Spese generali (16%) € 22,01183
Utili di impresa (10%) € 15,95858

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.125**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 141,44138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,04%**

Prezzo € 180,47920
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,04%**

Spese generali (16%) € 22,63062
Utili di impresa (10%) € 16,40720

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.133**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,22573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%

Prezzo	€ 173,82404
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%

Spese generali (16%)	€ 21,79612
Utili di impresa (10%)	€ 15,80219

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.134
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,78519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,82%

Prezzo	€ 177,08990
Scostamento % su anno 2022/1	+1,82%

Spese generali (16%)	€ 22,20563
Utili di impresa (10%)	€ 16,09908

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.135
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,65263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%

Prezzo	€ 182,02476
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%

Spese generali (16%)	€ 22,82442
Utili di impresa (10%)	€ 16,54771

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.143
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,93002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%

Prezzo	€ 175,99870
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%

Spese generali (16%)	€ 22,06880
Utili di impresa (10%)	€ 15,99988

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.144
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,24938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,72%**

Prezzo € 178,95821
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,72%**

Spese generali (16%) € 22,43990
Utili di impresa (10%) € 16,26893

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.145**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,92807**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,86%**

Prezzo € 183,65222
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,86%**

Spese generali (16%) € 23,02849
Utili di impresa (10%) € 16,69566

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.213**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,62302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2%**

Prezzo € 174,33097
Scostamento % su anno 2022/1 **+2%**

Spese generali (16%) € 21,85968
Utili di impresa (10%) € 15,84827

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.214**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,94238**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,56%**

Prezzo € 177,29048
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,56%**

Spese generali (16%) € 22,23078
Utili di impresa (10%) € 16,11732

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.215**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,91273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 182,35665
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 22,86604
Utili di impresa (10%)	€ 16,57788

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.223
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,39116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%
Prezzo	€ 176,58713
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 22,14259
Utili di impresa (10%)	€ 16,05338

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.224
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,23633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,6%
Prezzo	€ 177,66555
Scostamento % su anno 2022/1	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 22,27781
Utili di impresa (10%)	€ 16,15141

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.225
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,92520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%
Prezzo	€ 182,37255
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 22,86803
Utili di impresa (10%)	€ 16,57932

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.313
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,39116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%
Prezzo	€ 175,31113
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 21,98259
Utili di impresa (10%)	€ 15,93738

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.314
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,66490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%
Prezzo	€ 178,21241
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 22,34638
Utili di impresa (10%)	€ 16,20113

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.315
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,06806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 182,55485
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 22,89089
Utili di impresa (10%)	€ 16,59590

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.413
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,73280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 175,74706
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 22,03725
Utili di impresa (10%)	€ 15,97701

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.414
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,14940**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,74%**

Prezzo € 178,83063
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,74%**

Spese generali (16%) € 22,42390
Utili di impresa (10%) € 16,25733

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.415**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,83827**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,91%**

Prezzo € 183,53763
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 23,01412
Utili di impresa (10%) € 16,68524

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.423**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,12500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,78%**

Prezzo € 181,35150
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,78%**

Spese generali (16%) € 22,74000
Utili di impresa (10%) € 16,48650

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.424**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,25125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,04%**

Prezzo € 175,13260
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,04%**

Spese generali (16%) € 21,96020
Utili di impresa (10%) € 15,92115

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.425**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,95125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,78%**

Prezzo € 179,85380
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,78%**

Spese generali (16%) € 22,55220
Utili di impresa (10%) € 16,35035

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.433**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,17650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,98%**

Prezzo € 191,62521
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,98%**

Spese generali (16%) € 24,02824
Utili di impresa (10%) € 17,42047

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.434**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,50983**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,8%**

Prezzo € 194,60254
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,8%**

Spese generali (16%) € 24,40157
Utili di impresa (10%) € 17,69114

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.435**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 156,74567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,74%**

Prezzo € 200,00748
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,74%**

Spese generali (16%) € 25,07931
Utili di impresa (10%) € 18,18250

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.010.442**
Voce: 010 **+2,63%** su anno 2022/1 **+2,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 442 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,00000
Prezzo	€ 202,88400
Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.443
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 443 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Prezzo	€ 206,71200
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.444
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 444 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,00000
Prezzo	€ 209,26400
Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.513
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,87566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%
Prezzo	€ 175,92935
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 22,06011
Utili di impresa (10%)	€ 15,99358

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.514
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,29226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 179,01292
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 22,44676
Utili di impresa (10%)	€ 16,27390



Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.515
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,98113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,18%
Prezzo	€ 183,71992
Scostamento % su anno 2022/1	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 23,03698
Utili di impresa (10%)	€ 16,70181

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.523
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,30502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
Prezzo	€ 181,58120
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 22,76880
Utili di impresa (10%)	€ 16,50738

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.524
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,14506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 183,92910
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 23,06321
Utili di impresa (10%)	€ 16,72083

Codice regionale: TOS23_PR.P10.010.525
Voce: 010 +2,63% su anno 2022/1 +2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,28068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 189,20615
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 23,72491
Utili di impresa (10%)	€ 17,20056

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.113
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm



Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,13335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 174,98216
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 21,94134
Utili di impresa (10%)	€ 15,90747

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.114

Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,47412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,02%
Prezzo	€ 172,86498
Scostamento % su anno 2022/1	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 21,67586
Utili di impresa (10%)	€ 15,71500

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.115

Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,23508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,3%
Prezzo	€ 177,66396
Scostamento % su anno 2022/1	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 22,27761
Utili di impresa (10%)	€ 16,15127

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.123

Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,00571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%
Prezzo	€ 173,54328
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 21,76091
Utili di impresa (10%)	€ 15,77666

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.124

Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 134,65757**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,39%**

Prezzo € 171,82306
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,39%**

Spese generali (16%) € 21,54521
Utili di impresa (10%) € 15,62028

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.125**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,40204**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,67%**

Prezzo € 176,60101
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,67%**

Spese generali (16%) € 22,14433
Utili di impresa (10%) € 16,05464

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.133**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,78486**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,32%**

Prezzo € 182,19348
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,32%**

Spese generali (16%) € 22,84558
Utili di impresa (10%) € 16,56304

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.134**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,16106**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,25%**

Prezzo € 185,22551
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,25%**

Spese generali (16%) € 23,22577
Utili di impresa (10%) € 16,83868

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.135**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,55611**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,21%**

Prezzo **€ 189,55760**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,21%**

Spese generali (16%) **€ 23,76898**
Utili di impresa (10%) **€ 17,23251**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.143**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,45153**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,59%**

Prezzo **€ 183,04415**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,59%**

Spese generali (16%) **€ 22,95224**
Utili di impresa (10%) **€ 16,64038**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.144**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,24439**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,1%**

Prezzo **€ 185,33184**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,1%**

Spese generali (16%) **€ 23,23910**
Utili di impresa (10%) **€ 16,84835**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.145**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,11311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,33%**

Prezzo **€ 190,26833**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,33%**

Spese generali (16%) **€ 23,85810**
Utili di impresa (10%) **€ 17,29712**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.213**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,39843**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,01%**

Prezzo € 184,25240
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,01%**

Spese generali (16%) € 23,10375
Utili di impresa (10%) € 16,75022

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.214**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,24987**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,56%**

Prezzo € 186,61484
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,56%**

Spese generali (16%) € 23,39998
Utili di impresa (10%) € 16,96499

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.215**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,19233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,83%**

Prezzo € 191,64541
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,83%**

Spese generali (16%) € 24,03077
Utili di impresa (10%) € 17,42231

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.223**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,83203**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 183,52967
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 23,01312
Utili di impresa (10%) € 16,68452

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.224**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,54156**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,86%**

Prezzo **€ 185,71103**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,86%**

Spese generali (16%) **€ 23,28665**
Utili di impresa (10%) **€ 16,88282**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.225**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 149,16028**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,92%**

Prezzo **€ 190,32851**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,92%**

Spese generali (16%) **€ 23,86564**
Utili di impresa (10%) **€ 17,30259**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.233**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,49869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,37%**

Prezzo **€ 185,65633**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,37%**

Spese generali (16%) **€ 23,27979**
Utili di impresa (10%) **€ 16,87785**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.234**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 234 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,70823**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,47%**

Prezzo **€ 187,19971**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,47%**

Spese generali (16%) **€ 23,47332**
Utili di impresa (10%) **€ 17,01816**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.235**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 235 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,32694**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,52%**

Prezzo € 191,81718
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,52%**

Spese generali (16%) € 24,05231
Utili di impresa (10%) € 17,43793

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.313**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,99869**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,23%**

Prezzo € 185,01833
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,23%**

Spese generali (16%) € 23,19979
Utili di impresa (10%) € 16,81985

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.314**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,70823**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,68%**

Prezzo € 187,19971
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,68%**

Spese generali (16%) € 23,47332
Utili di impresa (10%) € 17,01816

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.315**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,49361**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,83%**

Prezzo € 192,02985
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,83%**

Spese generali (16%) € 24,07898
Utili di impresa (10%) € 17,45726

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.323**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 323 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,66536**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,95%**

Prezzo € 187,14500
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,95%**

Spese generali (16%) € 23,46646
Utili di impresa (10%) € 17,01318

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.324**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 324 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,37489**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,41%**

Prezzo € 189,32636
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,41%**

Spese generali (16%) € 23,73998
Utili di impresa (10%) € 17,21149

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.325**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 325 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,99361**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,46%**

Prezzo € 193,94385
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,46%**

Spese generali (16%) € 24,31898
Utili di impresa (10%) € 17,63126

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.333**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 333 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,39843**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,96%**

Prezzo € 189,35640
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,96%**

Spese generali (16%) € 23,74375
Utili di impresa (10%) € 17,21422

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.334**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 334 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,24987**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,5%**

Prezzo € 191,71884
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,5%**

Spese generali (16%) € 24,03998
Utili di impresa (10%) € 17,42899

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.335**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 335 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,39233**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,88%**

Prezzo € 197,00461
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,88%**

Spese generali (16%) € 24,70277
Utili di impresa (10%) € 17,90951

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.413**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,39728**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,45%**

Prezzo € 182,97492
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,45%**

Spese generali (16%) € 22,94356
Utili di impresa (10%) € 16,63408

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.414**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,44014**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,16%**

Prezzo € 185,58162
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,16%**

Spese generali (16%) € 23,27042
Utili di impresa (10%) € 16,87106

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.415**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,22553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,35%

Prezzo	€ 190,41177
Scostamento % su anno 2022/1	+1,35%

Spese generali (16%)	€ 23,87608
Utili di impresa (10%)	€ 17,31016

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.423
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%

Prezzo	€ 183,34525
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 22,99000
Utili di impresa (10%)	€ 16,66775

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.424
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%

Prezzo	€ 188,44925
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%

Spese generali (16%)	€ 23,63000
Utili di impresa (10%)	€ 17,13175

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.425
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%

Prezzo	€ 192,11775
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%

Spese generali (16%)	€ 24,09000
Utili di impresa (10%)	€ 17,46525

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.433
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,79%**

Prezzo **€ 184,62125**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,79%**

Spese generali (16%) **€ 23,15000**
Utili di impresa (10%) **€ 16,78375**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.434**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,68750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,95%**

Prezzo **€ 189,72525**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,95%**

Spese generali (16%) **€ 23,79000**
Utili di impresa (10%) **€ 17,24775**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.435**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,56250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,81%**

Prezzo **€ 193,39375**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,81%**

Spese generali (16%) **€ 24,25000**
Utili di impresa (10%) **€ 17,58125**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.443**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 130,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 166,35850**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 20,86000**
Utili di impresa (10%) **€ 15,12350**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.444**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 171,46250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,50000
Utili di impresa (10%)	€ 15,58750

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.445
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 445 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,24750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,10000
Utili di impresa (10%)	€ 16,02250

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.513
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,56394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,57%
Prezzo	€ 183,18759
Scostamento % su anno 2022/1	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 22,97023
Utili di impresa (10%)	€ 16,65342

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.514
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,60681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,28%
Prezzo	€ 185,79429
Scostamento % su anno 2022/1	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 23,29709
Utili di impresa (10%)	€ 16,89039

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.515
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,39219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,47%

Prezzo	€ 190,62443
Scostamento % su anno 2022/1	+1,47%

Spese generali (16%)	€ 23,90275
Utili di impresa (10%)	€ 17,32949

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.523
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,13335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,33%

Prezzo	€ 178,81016
Scostamento % su anno 2022/1	+1,33%

Spese generali (16%)	€ 22,42134
Utili di impresa (10%)	€ 16,25547

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.524
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,61012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%

Prezzo	€ 178,14251
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%

Spese generali (16%)	€ 22,33762
Utili di impresa (10%)	€ 16,19477

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.525
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,57108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%

Prezzo	€ 183,19670
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%

Spese generali (16%)	€ 22,97137
Utili di impresa (10%)	€ 16,65425

Codice regionale: TOS23_PR.P10.011.533
Voce: 011 +2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 533 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,38567**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,8%**

Prezzo € 188,06412
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,8%**

Spese generali (16%) € 23,58171
Utili di impresa (10%) € 17,09674

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.534**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 534 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,67335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,58%**

Prezzo € 185,87920
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,58%**

Spese generali (16%) € 23,30774
Utili di impresa (10%) € 16,89811

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.011.535**
Voce: 011 **+2,28%** su anno 2022/1 **+2,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 535 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,42925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,58%**

Prezzo € 188,11972
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,58%**

Spese generali (16%) € 23,58868
Utili di impresa (10%) € 17,10179

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.019.113**
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 131,20667**

Prezzo € 167,41971

Spese generali (16%) € 20,99307
Utili di impresa (10%) € 15,21997

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.019.114**
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 132,20667**

Prezzo € 168,69571

Spese generali (16%) € 21,15307
Utili di impresa (10%) € 15,33597



Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.115
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,81500
Prezzo	€ 174,57594
Spese generali (16%)	€ 21,89040
Utili di impresa (10%)	€ 15,87054

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.123
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,20667
Prezzo	€ 167,41971
Spese generali (16%)	€ 20,99307
Utili di impresa (10%)	€ 15,21997

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.124
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,20667
Prezzo	€ 168,69571
Spese generali (16%)	€ 21,15307
Utili di impresa (10%)	€ 15,33597

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.125
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,81500
Prezzo	€ 174,57594
Spese generali (16%)	€ 21,89040
Utili di impresa (10%)	€ 15,87054

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.133
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,87333
Prezzo	€ 169,54637
Spese generali (16%)	€ 21,25973
Utili di impresa (10%)	€ 15,41331



Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.134
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,87333
Prezzo	€ 170,82237
Spese generali (16%)	€ 21,41973
Utili di impresa (10%)	€ 15,52931

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.135
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,48167
Prezzo	€ 176,70261
Spese generali (16%)	€ 22,15707
Utili di impresa (10%)	€ 16,06387

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.213
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,71667
Prezzo	€ 170,62247
Spese generali (16%)	€ 21,39467
Utili di impresa (10%)	€ 15,51113

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.214
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,71667
Prezzo	€ 171,89847
Spese generali (16%)	€ 21,55467
Utili di impresa (10%)	€ 15,62713

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.215
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,32500
Prezzo	€ 177,77870
Spese generali (16%)	€ 22,29200
Utili di impresa (10%)	€ 16,16170

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.423



Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 423 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,63500
Prezzo	€ 187,10626
Spese generali (16%)	€ 23,46160
Utili di impresa (10%)	€ 17,00966

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.424
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 424 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,13500
Prezzo	€ 189,02026
Spese generali (16%)	€ 23,70160
Utili di impresa (10%)	€ 17,18366

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.425
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 425 classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,29750
Prezzo	€ 194,33161
Spese generali (16%)	€ 24,36760
Utili di impresa (10%)	€ 17,66651

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.433
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 433 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,63500
Prezzo	€ 188,38226
Spese generali (16%)	€ 23,62160
Utili di impresa (10%)	€ 17,12566

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.434
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 434 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,13500
Prezzo	€ 190,29626
Spese generali (16%)	€ 23,86160
Utili di impresa (10%)	€ 17,29966

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.435
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 435 classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,29750

Prezzo	€ 195,60761
Spese generali (16%)	€ 24,52760
Utili di impresa (10%)	€ 17,78251

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.442
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 442 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,00000

Prezzo	€ 192,67600
Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.443
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 443 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,00000

Prezzo	€ 196,50400
Spese generali (16%)	€ 24,64000
Utili di impresa (10%)	€ 17,86400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.444
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 444 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000

Prezzo	€ 199,05600
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.513
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,80500

Prezzo	€ 172,01118
Spese generali (16%)	€ 21,56880
Utili di impresa (10%)	€ 15,63738

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.514
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,80500
Prezzo	€ 173,28718
Spese generali (16%)	€ 21,72880
Utili di impresa (10%)	€ 15,75338

Codice regionale: TOS23_PR.P10.019.515
Voce: 019 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,41333
Prezzo	€ 179,16741
Spese generali (16%)	€ 22,46613
Utili di impresa (10%)	€ 16,28795

Codice regionale: TOS23_PR.P10.050.001
Voce: 050 +20,22% su anno 2022/1 +20,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 20 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,14%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022/1	+35,14%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.050.002
Voce: 050 +20,22% su anno 2022/1 +20,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 10 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,29%
Prezzo	€ 9,90708
Scostamento % su anno 2022/1	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 1,24227
Utili di impresa (10%)	€ 0,90064

Codice regionale: TOS23_PR.P10.108.111
Voce: 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,60183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 181,95993
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 22,81629
Utili di impresa (10%)	€ 16,54181

Codice regionale: TOS23_PR.P10.108.112
Voce: 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,58767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%
Prezzo	€ 192,14987
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%
Spese generali (16%)	€ 24,09403
Utili di impresa (10%)	€ 17,46817

Codice regionale: TOS23_PR.P10.108.113
Voce: 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 200,97150
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,20019
Utili di impresa (10%)	€ 18,27014

Codice regionale: TOS23_PR.P10.108.121
Voce: 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,60183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 181,95993
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 22,81629
Utili di impresa (10%)	€ 16,54181

Codice regionale: TOS23_PR.P10.108.122
Voce: 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,58767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%

Prezzo	€ 192,14987
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%

Spese generali (16%)	€ 24,09403
Utili di impresa (10%)	€ 17,46817

Codice regionale: TOS23_PR.P10.108.123
Voce: 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%

Prezzo	€ 200,97150
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,20019
Utili di impresa (10%)	€ 18,27014

Codice regionale: TOS23_PR.P10.108.421
Voce: 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,24017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%

Prezzo	€ 207,01846
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%

Spese generali (16%)	€ 25,95843
Utili di impresa (10%)	€ 18,81986

Codice regionale: TOS23_PR.P10.108.422
Voce: 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,89267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%

Prezzo	€ 216,78305
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%

Spese generali (16%)	€ 27,18283
Utili di impresa (10%)	€ 19,70755

Codice regionale: TOS23_PR.P10.108.423
Voce: 108 +3,06% su anno 2022/1 +3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 177,13950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,85%**

Prezzo **€ 226,03000**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,85%**

Spese generali (16%) **€ 28,34232**
Utili di impresa (10%) **€ 20,54818**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.108.431**
Voce: 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,57350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,5%**

Prezzo **€ 207,44379**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,5%**

Spese generali (16%) **€ 26,01176**
Utili di impresa (10%) **€ 18,85853**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.108.432**
Voce: 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 170,22600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,52%**

Prezzo **€ 217,20838**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,52%**

Spese generali (16%) **€ 27,23616**
Utili di impresa (10%) **€ 19,74622**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.108.433**
Voce: 108 **+3,06%** su anno 2022/1 **+3,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 177,47283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,7%**

Prezzo **€ 226,45533**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,7%**

Spese generali (16%) **€ 28,39565**
Utili di impresa (10%) **€ 20,58685**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.111**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 164,86025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,15%**

Prezzo € 210,36168
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,15%**

Spese generali (16%) € 26,37764
Utili di impresa (10%) € 19,12379

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.112**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 173,83900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,83%**

Prezzo € 221,81856
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,83%**

Spese generali (16%) € 27,81424
Utili di impresa (10%) € 20,16532

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.113**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 181,20925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,95%**

Prezzo € 231,22300
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,95%**

Spese generali (16%) € 28,99348
Utili di impresa (10%) € 21,02027

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.121**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 164,86025**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,15%**

Prezzo € 210,36168
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,15%**

Spese generali (16%) € 26,37764
Utili di impresa (10%) € 19,12379

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.122**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 173,83900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,83%**

Prezzo € 221,81856
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,83%**

Spese generali (16%) € 27,81424
Utili di impresa (10%) € 20,16532

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.123**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 181,20925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,95%**

Prezzo € 231,22300
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,95%**

Spese generali (16%) € 28,99348
Utili di impresa (10%) € 21,02027

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.131**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 159,57350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,95%**

Prezzo € 203,61579
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,95%**

Spese generali (16%) € 25,53176
Utili di impresa (10%) € 18,51053

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.132**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 167,22600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,05%**

Prezzo € 213,38038
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,05%**

Spese generali (16%) € 26,75616
Utili di impresa (10%) € 19,39822

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.133**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 174,47283**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,29%**

Prezzo **€ 222,62733**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,29%**

Spese generali (16%) **€ 27,91565**
Utili di impresa (10%) **€ 20,23885**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.141**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 160,90683**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,43%**

Prezzo **€ 205,31711**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,43%**

Spese generali (16%) **€ 25,74509**
Utili di impresa (10%) **€ 18,66519**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.142**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 168,55933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,51%**

Prezzo **€ 215,08170**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,51%**

Spese generali (16%) **€ 26,96949**
Utili di impresa (10%) **€ 19,55288**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.143**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 175,80617**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,73%**

Prezzo **€ 224,32868**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,73%**

Spese generali (16%) **€ 28,12899**
Utili di impresa (10%) **€ 20,39352**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.211**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%

Prezzo	€ 192,67600
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%

Spese generali (16%)	€ 24,16000
Utili di impresa (10%)	€ 17,51600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.212
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,08%

Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2022/1	-1,08%

Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.213
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%

Prezzo	€ 210,54000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%

Spese generali (16%)	€ 26,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,14000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.221
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%

Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%

Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.222
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 161,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,54%**

Prezzo **€ 205,43600**
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,54%**

Spese generali (16%) **€ 25,76000**
Utili di impresa (10%) **€ 18,67600**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.223**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 167,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,34%**

Prezzo **€ 213,09200**
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,34%**

Spese generali (16%) **€ 26,72000**
Utili di impresa (10%) **€ 19,37200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.311**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,34%**

Prezzo **€ 198,41800**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,34%**

Spese generali (16%) **€ 24,88000**
Utili di impresa (10%) **€ 18,03800**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.312**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 163,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1%**

Prezzo **€ 208,62600**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1%**

Spese generali (16%) **€ 26,16000**
Utili di impresa (10%) **€ 18,96600**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.313**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 169,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,84%**

Prezzo € 216,28200
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,84%**

Spese generali (16%) € 27,12000
Utili di impresa (10%) € 19,66200

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.411**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,81%**

Prezzo € 196,50400
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,81%**

Spese generali (16%) € 24,64000
Utili di impresa (10%) € 17,86400

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.412**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,01%**

Prezzo € 207,35000
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,01%**

Spese generali (16%) € 26,00000
Utili di impresa (10%) € 18,85000

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.413**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 168,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,43%**

Prezzo € 214,36800
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,43%**

Spese generali (16%) € 26,88000
Utili di impresa (10%) € 19,48800

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.110.421**
Voce: 110 **+1,48%** su anno 2022/1 **+1,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.422
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 219,65064
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,54240
Utili di impresa (10%)	€ 19,96824

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.423
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 225,46920
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,27200
Utili di impresa (10%)	€ 20,49720

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.431
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 208,01352
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,08320
Utili di impresa (10%)	€ 18,91032

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.432
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 222,55992
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,90720
Utili di impresa (10%)	€ 20,23272

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.433
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 228,37848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,63680
Utili di impresa (10%)	€ 20,76168

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.511
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%

Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%

Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.512
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,3%

Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-2,3%

Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.513
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,68%

Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,68%

Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.521
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,32%

Prezzo	€ 200,97000
Scostamento % su anno 2022/1	-1,32%

Spese generali (16%)	€ 25,20000
Utili di impresa (10%)	€ 18,27000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.522
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,22%

Prezzo	€ 211,17800
Scostamento % su anno 2022/1	-3,22%

Spese generali (16%)	€ 26,48000
Utili di impresa (10%)	€ 19,19800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.110.523
Voce: 110 +1,48% su anno 2022/1 +1,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,31%

Prezzo	€ 218,83400
Scostamento % su anno 2022/1	-2,31%

Spese generali (16%)	€ 27,44000
Utili di impresa (10%)	€ 19,89400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.111
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 172,07838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,14%**

Prezzo **€ 219,57201**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,14%**

Spese generali (16%) **€ 27,53254**
Utili di impresa (10%) **€ 19,96109**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.112**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 178,05713**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,9%**

Prezzo **€ 227,20090**
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,9%**

Spese generali (16%) **€ 28,48914**
Utili di impresa (10%) **€ 20,65463**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.113**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 186,42738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,6%**

Prezzo **€ 237,88134**
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,6%**

Spese generali (16%) **€ 29,82838**
Utili di impresa (10%) **€ 21,62558**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.121**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 172,07838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,14%**

Prezzo **€ 219,57201**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,14%**

Spese generali (16%) **€ 27,53254**
Utili di impresa (10%) **€ 19,96109**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.122**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 178,05713**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,9%**

Prezzo € 227,20090
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,9%**

Spese generali (16%) € 28,48914
Utili di impresa (10%) € 20,65463

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.123**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 186,42738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,6%**

Prezzo € 237,88134
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,6%**

Spese generali (16%) € 29,82838
Utili di impresa (10%) € 21,62558

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.131**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 172,07838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,14%**

Prezzo € 219,57201
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,14%**

Spese generali (16%) € 27,53254
Utili di impresa (10%) € 19,96109

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.132**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 178,05713**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,9%**

Prezzo € 227,20090
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,9%**

Spese generali (16%) € 28,48914
Utili di impresa (10%) € 20,65463

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.133**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 186,42738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,6%**

Prezzo **€ 237,88134**
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,6%**

Spese generali (16%) **€ 29,82838**
Utili di impresa (10%) **€ 21,62558**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.141**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 172,07838**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,14%**

Prezzo **€ 219,57201**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,14%**

Spese generali (16%) **€ 27,53254**
Utili di impresa (10%) **€ 19,96109**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.142**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 178,05713**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,9%**

Prezzo **€ 227,20090**
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,9%**

Spese generali (16%) **€ 28,48914**
Utili di impresa (10%) **€ 20,65463**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.143**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 186,42738**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,6%**

Prezzo **€ 237,88134**
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,6%**

Spese generali (16%) **€ 29,82838**
Utili di impresa (10%) **€ 21,62558**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.211**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.212
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.213
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.221
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.222
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,7%**

Prezzo **€ 206,71200**
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,7%**

Spese generali (16%) **€ 25,92000**
Utili di impresa (10%) **€ 18,79200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.223**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 169,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,42%**

Prezzo **€ 215,64400**
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,42%**

Spese generali (16%) **€ 27,04000**
Utili di impresa (10%) **€ 19,60400**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.231**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 231 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,7%**

Prezzo **€ 206,71200**
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,7%**

Spese generali (16%) **€ 25,92000**
Utili di impresa (10%) **€ 18,79200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.232**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 232 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 167,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,31%**

Prezzo **€ 213,09200**
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,31%**

Spese generali (16%) **€ 26,72000**
Utili di impresa (10%) **€ 19,37200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.233**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 233 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 174,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,05%**

Prezzo € 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,05%**

Spese generali (16%) € 27,84000
Utili di impresa (10%) € 20,18400

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.311**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,65%**

Prezzo € 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,65%**

Spese generali (16%) € 25,92000
Utili di impresa (10%) € 18,79200

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.312**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 167,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,01%**

Prezzo € 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,01%**

Spese generali (16%) € 26,72000
Utili di impresa (10%) € 19,37200

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.313**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 174,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,22%**

Prezzo € 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,22%**

Spese generali (16%) € 27,84000
Utili di impresa (10%) € 20,18400

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.321**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 321 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 167,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,01%**

Prezzo € 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,01%**

Spese generali (16%) € 26,72000
Utili di impresa (10%) € 19,37200

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.322**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 322 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 172,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,35%**

Prezzo € 219,47200
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,35%**

Spese generali (16%) € 27,52000
Utili di impresa (10%) € 19,95200

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.323**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 323 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 179,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,54%**

Prezzo € 228,40400
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,54%**

Spese generali (16%) € 28,64000
Utili di impresa (10%) € 20,76400

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.331**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 331 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 167,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,01%**

Prezzo € 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,01%**

Spese generali (16%) € 26,72000
Utili di impresa (10%) € 19,37200

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.332**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 332 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 172,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,35%**

Prezzo **€ 219,47200**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,35%**

Spese generali (16%) **€ 27,52000**
Utili di impresa (10%) **€ 19,95200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.333**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 333 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 179,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,54%**

Prezzo **€ 228,40400**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,54%**

Spese generali (16%) **€ 28,64000**
Utili di impresa (10%) **€ 20,76400**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.411**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,04%**

Prezzo **€ 206,71200**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,04%**

Spese generali (16%) **€ 25,92000**
Utili di impresa (10%) **€ 18,79200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.412**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 167,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,37%**

Prezzo **€ 213,09200**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,37%**

Spese generali (16%) **€ 26,72000**
Utili di impresa (10%) **€ 19,37200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.413**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 174,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,53%**

Prezzo **€ 222,02400**
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,53%**

Spese generali (16%) **€ 27,84000**
Utili di impresa (10%) **€ 20,18400**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.421**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,33700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 181,62201**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 22,77392**
Utili di impresa (10%) **€ 16,51109**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.422**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,90640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 190,00456**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 23,82502**
Utili di impresa (10%) **€ 17,27314**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.423**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,47580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 198,38712**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 24,87613**
Utili di impresa (10%) **€ 18,03519**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.431**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 142,33700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 181,62201**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 22,77392**
Utili di impresa (10%) **€ 16,51109**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.432**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 148,90640**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 190,00456**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 23,82502**
Utili di impresa (10%) **€ 17,27314**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.433**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 155,47580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 198,38712**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 24,87613**
Utili di impresa (10%) **€ 18,03519**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.441**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 441 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,19110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 194,19585**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 24,35058**
Utili di impresa (10%) **€ 17,65417**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.442**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 442 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 158,76050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 202,57840**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 25,40168**
Utili di impresa (10%) **€ 18,41622**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.443**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 443 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 165,32990**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 210,96095**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 26,45278**
Utili di impresa (10%) **€ 19,17827**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.511**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 157,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,11%**

Prezzo **€ 200,33200**
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,11%**

Spese generali (16%) **€ 25,12000**
Utili di impresa (10%) **€ 18,21200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.512**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 162,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,7%**

Prezzo **€ 206,71200**
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,7%**

Spese generali (16%) **€ 25,92000**
Utili di impresa (10%) **€ 18,79200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.111.513**
Voce: 111 **+0,34%** su anno 2022/1 **+0,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.521
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,11%
Prezzo	€ 200,33200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 25,12000
Utili di impresa (10%)	€ 18,21200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.522
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.523
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 215,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 27,04000
Utili di impresa (10%)	€ 19,60400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.531
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 531 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.532
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 532 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 213,09200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 26,72000
Utili di impresa (10%)	€ 19,37200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.111.533
Voce: 111 +0,34% su anno 2022/1 +0,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 533 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,05%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.112.001
Voce: 112 +16,96% su anno 2022/1 +16,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,2%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022/1	+46,2%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.112.002
Voce: 112 +16,96% su anno 2022/1 +16,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.112.010
Voce: 112 +16,96% su anno 2022/1 +16,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%

Prezzo	€ 2,16920
Scostamento % su anno 2022/1	-0,58%

Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.111
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 111 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,44333

Prezzo	€ 188,13769
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 23,59093
Utili di impresa (10%)	€ 17,10343

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.112
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 112 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,21833

Prezzo	€ 198,05859
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 24,83493
Utili di impresa (10%)	€ 18,00533

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.113
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,83667

Prezzo	€ 206,50359
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 25,89387
Utili di impresa (10%)	€ 18,77305



Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.121
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 121 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,44333
Prezzo	€ 188,13769
Spese generali (16%)	€ 23,59093
Utili di impresa (10%)	€ 17,10343

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.122
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 122 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,21833
Prezzo	€ 198,05859
Spese generali (16%)	€ 24,83493
Utili di impresa (10%)	€ 18,00533

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.123
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,83667
Prezzo	€ 206,50359
Spese generali (16%)	€ 25,89387
Utili di impresa (10%)	€ 18,77305

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.131
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 131 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,11000
Prezzo	€ 190,26436
Spese generali (16%)	€ 23,85760
Utili di impresa (10%)	€ 17,29676

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.132
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 132 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,88500
Prezzo	€ 200,18526
Spese generali (16%)	€ 25,10160
Utili di impresa (10%)	€ 18,19866

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.133
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm



Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,50333
Prezzo	€ 208,63025
Spese generali (16%)	€ 26,16053
Utili di impresa (10%)	€ 18,96639

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.211
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 211 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,50000
Prezzo	€ 186,93400
Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.212
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 212 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Prezzo	€ 197,78000
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.213
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,50000
Prezzo	€ 204,79800
Spese generali (16%)	€ 25,68000
Utili di impresa (10%)	€ 18,61800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.421
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 421 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,00000
Prezzo	€ 219,47200
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.422
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 422 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 177,00000**

Prezzo € 225,85200
Spese generali (16%) € 28,32000
Utili di impresa (10%) € 20,53200

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.119.423**
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 423 classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,00000**

Prezzo € 234,78400
Spese generali (16%) € 29,44000
Utili di impresa (10%) € 21,34400

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.119.431**
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 431 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 172,00000**

Prezzo € 219,47200
Spese generali (16%) € 27,52000
Utili di impresa (10%) € 19,95200

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.119.432**
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 432 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 177,00000**

Prezzo € 225,85200
Spese generali (16%) € 28,32000
Utili di impresa (10%) € 20,53200

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.119.433**
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 433 classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,00000**

Prezzo € 234,78400
Spese generali (16%) € 29,44000
Utili di impresa (10%) € 21,34400

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.119.442**
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 442 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,00000

Prezzo	€ 219,47200
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.443
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 443 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,00000

Prezzo	€ 225,85200
Spese generali (16%)	€ 28,32000
Utili di impresa (10%)	€ 20,53200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.444
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 444 classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00000

Prezzo	€ 234,78400
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.511
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 511 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,50000

Prezzo	€ 188,21000
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.512
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 512 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000

Prezzo	€ 199,05600
Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.119.513
Voce: 119 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C30/37, aggregato Dmax 20 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,50000
Prezzo	€ 206,07400
Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.205.113
Voce: 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,23775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 261,88337
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 32,83804
Utili di impresa (10%)	€ 23,80758

Codice regionale: TOS23_PR.P10.205.114
Voce: 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,98775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
Prezzo	€ 262,84037
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 32,95804
Utili di impresa (10%)	€ 23,89458

Codice regionale: TOS23_PR.P10.205.115
Voce: 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,22713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
Prezzo	€ 266,97382
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 33,47634
Utili di impresa (10%)	€ 24,27035

Codice regionale: TOS23_PR.P10.205.123
Voce: 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,23775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%

Prezzo	€ 261,88337
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%

Spese generali (16%)	€ 32,83804
Utili di impresa (10%)	€ 23,80758

Codice regionale: TOS23_PR.P10.205.124
Voce: 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,98775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%

Prezzo	€ 262,84037
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%

Spese generali (16%)	€ 32,95804
Utili di impresa (10%)	€ 23,89458

Codice regionale: TOS23_PR.P10.205.125
Voce: 205 +6,19% su anno 2022/1 +6,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,47713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%

Prezzo	€ 267,29282
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%

Spese generali (16%)	€ 33,51634
Utili di impresa (10%)	€ 24,29935

Codice regionale: TOS23_PR.P10.207.113
Voce: 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,45100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,55%

Prezzo	€ 265,98348
Scostamento % su anno 2022/1	+5,55%

Spese generali (16%)	€ 33,35216
Utili di impresa (10%)	€ 24,18032

Codice regionale: TOS23_PR.P10.207.114
Voce: 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 209,45100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,45%**

Prezzo **€ 267,25948**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,45%**

Spese generali (16%) **€ 33,51216**
Utili di impresa (10%) **€ 24,29632**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.207.115**
Voce: 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 212,94038**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,68%**

Prezzo **€ 271,71192**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,68%**

Spese generali (16%) **€ 34,07046**
Utili di impresa (10%) **€ 24,70108**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.207.123**
Voce: 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 208,45100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,55%**

Prezzo **€ 265,98348**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,55%**

Spese generali (16%) **€ 33,35216**
Utili di impresa (10%) **€ 24,18032**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.207.124**
Voce: 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 209,45100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,45%**

Prezzo **€ 267,25948**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,45%**

Spese generali (16%) **€ 33,51216**
Utili di impresa (10%) **€ 24,29632**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.207.125**
Voce: 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,94038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,68%

Prezzo	€ 271,71192
Scostamento % su anno 2022/1	+5,68%

Spese generali (16%)	€ 34,07046
Utili di impresa (10%)	€ 24,70108

Codice regionale: TOS23_PR.P10.207.133
Voce: 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 133 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,20100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%

Prezzo	€ 266,94048
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%

Spese generali (16%)	€ 33,47216
Utili di impresa (10%)	€ 24,26732

Codice regionale: TOS23_PR.P10.207.134
Voce: 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 134 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,95100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%

Prezzo	€ 267,89748
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%

Spese generali (16%)	€ 33,59216
Utili di impresa (10%)	€ 24,35432

Codice regionale: TOS23_PR.P10.207.135
Voce: 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 135 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,44038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%

Prezzo	€ 272,34992
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%

Spese generali (16%)	€ 34,15046
Utili di impresa (10%)	€ 24,75908

Codice regionale: TOS23_PR.P10.207.223
Voce: 207 +5,23% su anno 2022/1 +5,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 223 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 201,93833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,97%**

Prezzo **€ 257,67331**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,97%**

Spese generali (16%) **€ 32,31013**
Utili di impresa (10%) **€ 23,42485**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.207.224**
Voce: 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 224 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 202,93833**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,56%**

Prezzo **€ 258,94931**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,56%**

Spese generali (16%) **€ 32,47013**
Utili di impresa (10%) **€ 23,54085**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.207.225**
Voce: 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 225 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 205,27167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,14%**

Prezzo **€ 261,92665**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,14%**

Spese generali (16%) **€ 32,84347**
Utili di impresa (10%) **€ 23,81151**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.207.513**
Voce: 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 513 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 202,60500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,69%**

Prezzo **€ 258,52398**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,69%**

Spese generali (16%) **€ 32,41680**
Utili di impresa (10%) **€ 23,50218**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.207.514**
Voce: 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 514 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 203,60500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,29%**

Prezzo **€ 259,79998**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,29%**

Spese generali (16%) **€ 32,57680**
Utili di impresa (10%) **€ 23,61818**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.207.515**
Voce: 207 **+5,23%** su anno 2022/1 **+5,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 515 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 206,27167**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,04%**

Prezzo **€ 263,20265**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,04%**

Spese generali (16%) **€ 33,00347**
Utili di impresa (10%) **€ 23,92751**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.221.033**
Voce: 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,02325**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,23%**

Prezzo **€ 196,53367**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,23%**

Spese generali (16%) **€ 24,64372**
Utili di impresa (10%) **€ 17,86670**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.221.034**
Voce: 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,45250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,5%**

Prezzo **€ 197,08139**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,5%**

Spese generali (16%) **€ 24,71240**
Utili di impresa (10%) **€ 17,91649**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.221.035**
Voce: 221 **+3,26%** su anno 2022/1 **+3,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,38175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,97%

Prezzo	€ 196,99111
Scostamento % su anno 2022/1	+3,97%

Spese generali (16%)	€ 24,70108
Utili di impresa (10%)	€ 17,90828

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.036
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.037
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.043
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,89372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 198,92039
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 24,94300
Utili di impresa (10%)	€ 18,08367

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.044
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,82023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 200,10262
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 25,09124
Utili di impresa (10%)	€ 18,19115

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.045
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,34673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%

Prezzo	€ 200,77443
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%

Spese generali (16%)	€ 25,17548
Utili di impresa (10%)	€ 18,25222

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.046
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,86%

Prezzo	€ 183,58450
Scostamento % su anno 2022/1	+1,86%

Spese generali (16%)	€ 23,02000
Utili di impresa (10%)	€ 16,68950

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.047
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%

Prezzo	€ 182,30850
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%

Spese generali (16%)	€ 22,86000
Utili di impresa (10%)	€ 16,57350

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.053
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,88763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%

Prezzo	€ 202,74062
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%

Spese generali (16%)	€ 25,42202
Utili di impresa (10%)	€ 18,43097

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.054
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,31688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%

Prezzo	€ 203,28834
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%

Spese generali (16%)	€ 25,49070
Utili di impresa (10%)	€ 18,48076

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.055
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,24613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,02%

Prezzo	€ 203,19806
Scostamento % su anno 2022/1	+4,02%

Spese generali (16%)	€ 25,47938
Utili di impresa (10%)	€ 18,47255

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.056
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%

Prezzo	€ 189,16700
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%

Spese generali (16%)	€ 23,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,19700

Codice regionale: TOS23_PR.P10.221.057
Voce: 221 +3,26% su anno 2022/1 +3,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%

Prezzo	€ 187,89100
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%

Spese generali (16%)	€ 23,56000
Utili di impresa (10%)	€ 17,08100

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.035
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,17%

Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	-14,17%

Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.036
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,76367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%

Prezzo	€ 237,03445
Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%

Spese generali (16%)	€ 29,72219
Utili di impresa (10%)	€ 21,54859

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.037
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,03883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%

Prezzo	€ 231,00554
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%

Spese generali (16%)	€ 28,96621
Utili di impresa (10%)	€ 21,00050

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.038
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,01838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,85%

Prezzo	€ 270,53545
Scostamento % su anno 2022/1	+0,85%

Spese generali (16%)	€ 33,92294
Utili di impresa (10%)	€ 24,59413

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.045
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%

Prezzo	€ 220,74800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%

Spese generali (16%)	€ 27,68000
Utili di impresa (10%)	€ 20,06800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.046
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,95700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%

Prezzo	€ 234,72913
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%

Spese generali (16%)	€ 29,43312
Utili di impresa (10%)	€ 21,33901

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.047
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,28550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%

Prezzo	€ 228,76830
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%

Spese generali (16%)	€ 28,68568
Utili di impresa (10%)	€ 20,79712

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.048
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,83783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 225,64507
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 28,29405
Utili di impresa (10%)	€ 20,51319

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.055
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%

Prezzo	€ 220,74800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%

Spese generali (16%)	€ 27,68000
Utili di impresa (10%)	€ 20,06800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.056
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,27617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%

Prezzo	€ 237,68840
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%

Spese generali (16%)	€ 29,80419
Utili di impresa (10%)	€ 21,60804

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.057
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,60467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%

Prezzo	€ 231,72756
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%

Spese generali (16%)	€ 29,05675
Utili di impresa (10%)	€ 21,06614

Codice regionale: TOS23_PR.P10.222.058
Voce: 222 -0,75% su anno 2022/1 -0,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.
Articolo: 058 consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,30275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%

Prezzo	€ 270,89831
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%

Spese generali (16%)	€ 33,96844
Utili di impresa (10%)	€ 24,62712

Codice regionale: TOS23_PR.P10.305.113
Voce: 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,32050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%

Prezzo	€ 162,46096
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%

Spese generali (16%)	€ 20,37128
Utili di impresa (10%)	€ 14,76918

Codice regionale: TOS23_PR.P10.305.114
Voce: 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 164,69396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 20,65128
Utili di impresa (10%)	€ 14,97218

Codice regionale: TOS23_PR.P10.305.115
Voce: 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,30988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%

Prezzo	€ 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%

Spese generali (16%)	€ 21,32958
Utili di impresa (10%)	€ 15,46395

Codice regionale: TOS23_PR.P10.305.123
Voce: 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,32050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%

Prezzo	€ 162,46096
Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%

Spese generali (16%)	€ 20,37128
Utili di impresa (10%)	€ 14,76918

Codice regionale: TOS23_PR.P10.305.124
Voce: 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 164,69396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 20,65128
Utili di impresa (10%)	€ 14,97218

Codice regionale: TOS23_PR.P10.305.125
Voce: 305 +3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,30988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%

Prezzo	€ 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%

Spese generali (16%)	€ 21,32958
Utili di impresa (10%)	€ 15,46395

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.113
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,30988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%

Prezzo	€ 172,65541
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%

Spese generali (16%)	€ 21,64958
Utili di impresa (10%)	€ 15,69595

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.114
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,55988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%

Prezzo	€ 174,25041
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%

Spese generali (16%)	€ 21,84958
Utili di impresa (10%)	€ 15,84095

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.115
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,79925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%

Prezzo	€ 179,65984
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%

Spese generali (16%)	€ 22,52788
Utili di impresa (10%)	€ 16,33271

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.123
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,05988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%

Prezzo	€ 172,33641
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%

Spese generali (16%)	€ 21,60958
Utili di impresa (10%)	€ 15,66695

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.124
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,55988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%

Prezzo	€ 174,25041
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%

Spese generali (16%)	€ 21,84958
Utili di impresa (10%)	€ 15,84095

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.125
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,79925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,62%**

Prezzo **€ 179,65984**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,62%**

Spese generali (16%) **€ 22,52788**
Utili di impresa (10%) **€ 16,33271**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.306.133**
Voce: 306 **+4,65%** su anno 2022/1 **+4,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,55988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,84%**

Prezzo **€ 175,52641**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,84%**

Spese generali (16%) **€ 22,00958**
Utili di impresa (10%) **€ 15,95695**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.306.134**
Voce: 306 **+4,65%** su anno 2022/1 **+4,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,30988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,12%**

Prezzo **€ 177,75941**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,12%**

Spese generali (16%) **€ 22,28958**
Utili di impresa (10%) **€ 16,15995**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.306.135**
Voce: 306 **+4,65%** su anno 2022/1 **+4,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,54925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,05%**

Prezzo **€ 183,16884**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,05%**

Spese generali (16%) **€ 22,96788**
Utili di impresa (10%) **€ 16,65171**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.306.213**
Voce: 306 **+4,65%** su anno 2022/1 **+4,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,74650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 179,59253
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 22,51944
Utili di impresa (10%)	€ 16,32659

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.214
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,07983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%

Prezzo	€ 181,29386
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%

Spese generali (16%)	€ 22,73277
Utili di impresa (10%)	€ 16,48126

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.215
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,73233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 187,23045
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 23,47717
Utili di impresa (10%)	€ 17,02095

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.513
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,61975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,29%

Prezzo	€ 188,36280
Scostamento % su anno 2022/1	+7,29%

Spese generali (16%)	€ 23,61916
Utili di impresa (10%)	€ 17,12389

Codice regionale: TOS23_PR.P10.306.514
Voce: 306 +4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,11975
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
		Prezzo	€ 190,27680
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
		Spese generali (16%)	€ 23,85916
		Utili di impresa (10%)	€ 17,29789
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.306.515		
Voce:	306	+4,65% su anno 2022/1 +4,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo	
Articolo:	515	classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,59850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,96%
		Prezzo	€ 195,99169
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,96%
		Spese generali (16%)	€ 24,57576
		Utili di impresa (10%)	€ 17,81743
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.315.113		
Voce:	315	+3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
Articolo:	113	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,32050
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,19%
		Prezzo	€ 162,46096
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,19%
		Spese generali (16%)	€ 20,37128
		Utili di impresa (10%)	€ 14,76918
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.315.114		
Voce:	315	+3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
Articolo:	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,07050
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
		Prezzo	€ 164,69396
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
		Spese generali (16%)	€ 20,65128
		Utili di impresa (10%)	€ 14,97218
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.315.115		
Voce:	315	+3,72% su anno 2022/1 +3,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale	
Articolo:	115	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,30988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,48%**

Prezzo € 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,48%**

Spese generali (16%) € 21,32958
Utili di impresa (10%) € 15,46395

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.315.123**
Voce: 315 **+3,72%** su anno 2022/1 **+3,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,32050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,19%**

Prezzo € 162,46096
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,19%**

Spese generali (16%) € 20,37128
Utili di impresa (10%) € 14,76918

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.315.124**
Voce: 315 **+3,72%** su anno 2022/1 **+3,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 129,07050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,5%**

Prezzo € 164,69396
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,5%**

Spese generali (16%) € 20,65128
Utili di impresa (10%) € 14,97218

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.315.125**
Voce: 315 **+3,72%** su anno 2022/1 **+3,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,30988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,48%**

Prezzo € 170,10341
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,48%**

Spese generali (16%) € 21,32958
Utili di impresa (10%) € 15,46395

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.316.113**
Voce: 316 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,05988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%

Prezzo	€ 172,33641
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%

Spese generali (16%)	€ 21,60958
Utili di impresa (10%)	€ 15,66695

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.114
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,30988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,21%

Prezzo	€ 175,20741
Scostamento % su anno 2022/1	+4,21%

Spese generali (16%)	€ 21,96958
Utili di impresa (10%)	€ 15,92795

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.115
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,54925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,17%

Prezzo	€ 180,61684
Scostamento % su anno 2022/1	+4,17%

Spese generali (16%)	€ 22,64788
Utili di impresa (10%)	€ 16,41971

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.123
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,05988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%

Prezzo	€ 172,33641
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%

Spese generali (16%)	€ 21,60958
Utili di impresa (10%)	€ 15,66695

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.124
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,55988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,64%**

Prezzo **€ 174,25041**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,64%**

Spese generali (16%) **€ 21,84958**
Utili di impresa (10%) **€ 15,84095**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.316.125**
Voce: 316 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 140,79925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,62%**

Prezzo **€ 179,65984**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,62%**

Spese generali (16%) **€ 22,52788**
Utili di impresa (10%) **€ 16,33271**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.316.133**
Voce: 316 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,55988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,84%**

Prezzo **€ 175,52641**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,84%**

Spese generali (16%) **€ 22,00958**
Utili di impresa (10%) **€ 15,95695**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.316.134**
Voce: 316 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 139,30988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,12%**

Prezzo **€ 177,75941**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,12%**

Spese generali (16%) **€ 22,28958**
Utili di impresa (10%) **€ 16,15995**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.316.135**
Voce: 316 **+3,86%** su anno 2022/1 **+3,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,54925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%

Prezzo	€ 183,16884
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%

Spese generali (16%)	€ 22,96788
Utili di impresa (10%)	€ 16,65171

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.213
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,74650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 179,59253
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 22,51944
Utili di impresa (10%)	€ 16,32659

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.214
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,07983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%

Prezzo	€ 181,29386
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%

Spese generali (16%)	€ 22,73277
Utili di impresa (10%)	€ 16,48126

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.215
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,73233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 187,23045
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 23,47717
Utili di impresa (10%)	€ 17,02095

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.513
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,74650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%

Prezzo	€ 180,86853
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%

Spese generali (16%)	€ 22,67944
Utili di impresa (10%)	€ 16,44259

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.514
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,74650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 182,14453
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 22,83944
Utili di impresa (10%)	€ 16,55859

Codice regionale: TOS23_PR.P10.316.515
Voce: 316 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,39900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%

Prezzo	€ 188,08112
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%

Spese generali (16%)	€ 23,58384
Utili di impresa (10%)	€ 17,09828

Codice regionale: TOS23_PR.P10.325.113
Voce: 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,32050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%

Prezzo	€ 176,49696
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%

Spese generali (16%)	€ 22,13128
Utili di impresa (10%)	€ 16,04518

Codice regionale: TOS23_PR.P10.325.114
Voce: 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%

Prezzo	€ 178,72996
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%

Spese generali (16%)	€ 22,41128
Utili di impresa (10%)	€ 16,24818

Codice regionale: TOS23_PR.P10.325.115
Voce: 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,30988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%

Prezzo	€ 184,13941
Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%

Spese generali (16%)	€ 23,08958
Utili di impresa (10%)	€ 16,73995

Codice regionale: TOS23_PR.P10.325.123
Voce: 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,32050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,57%

Prezzo	€ 176,49696
Scostamento % su anno 2022/1	+6,57%

Spese generali (16%)	€ 22,13128
Utili di impresa (10%)	€ 16,04518

Codice regionale: TOS23_PR.P10.325.124
Voce: 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%

Prezzo	€ 178,72996
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%

Spese generali (16%)	€ 22,41128
Utili di impresa (10%)	€ 16,24818

Codice regionale: TOS23_PR.P10.325.125
Voce: 325 +6,07% su anno 2022/1 +6,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,30988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,78%**

Prezzo € 184,13941
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,78%**

Spese generali (16%) € 23,08958
Utili di impresa (10%) € 16,73995

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.326.113**
Voce: 326 **+4,5%** su anno 2022/1 **+4,5%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,05988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,85%**

Prezzo € 186,37241
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,85%**

Spese generali (16%) € 23,36958
Utili di impresa (10%) € 16,94295

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.326.114**
Voce: 326 **+4,5%** su anno 2022/1 **+4,5%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,55988**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,95%**

Prezzo € 188,28641
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,95%**

Spese generali (16%) € 23,60958
Utili di impresa (10%) € 17,11695

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.326.115**
Voce: 326 **+4,5%** su anno 2022/1 **+4,5%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,04925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,98%**

Prezzo € 194,01484
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,98%**

Spese generali (16%) € 24,32788
Utili di impresa (10%) € 17,63771

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.326.123**
Voce: 326 **+4,5%** su anno 2022/1 **+4,5%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,05988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,76%

Prezzo	€ 186,37241
Scostamento % su anno 2022/1	+6,76%

Spese generali (16%)	€ 23,36958
Utili di impresa (10%)	€ 16,94295

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.124
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,55988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%

Prezzo	€ 188,28641
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%

Spese generali (16%)	€ 23,60958
Utili di impresa (10%)	€ 17,11695

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.125
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,04925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%

Prezzo	€ 194,01484
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%

Spese generali (16%)	€ 24,32788
Utili di impresa (10%)	€ 17,63771

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.133
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,55988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,99%

Prezzo	€ 189,56241
Scostamento % su anno 2022/1	+7,99%

Spese generali (16%)	€ 23,76958
Utili di impresa (10%)	€ 17,23295

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.134
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,30988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,27%

Prezzo	€ 191,79541
Scostamento % su anno 2022/1	+7,27%

Spese generali (16%)	€ 24,04958
Utili di impresa (10%)	€ 17,43595

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.135
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,29925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,97%

Prezzo	€ 196,88584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,97%

Spese generali (16%)	€ 24,68788
Utili di impresa (10%)	€ 17,89871

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.213
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,14%

Prezzo	€ 197,14200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,14%

Spese generali (16%)	€ 24,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,92200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.214
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%

Prezzo	€ 199,69400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%

Spese generali (16%)	€ 25,04000
Utili di impresa (10%)	€ 18,15400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.215
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,66%

Prezzo	€ 203,52200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,66%

Spese generali (16%)	€ 25,52000
Utili di impresa (10%)	€ 18,50200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.513
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,62%

Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	+0,62%

Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.514
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,61%

Prezzo	€ 200,97000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,61%

Spese generali (16%)	€ 25,20000
Utili di impresa (10%)	€ 18,27000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.326.515
Voce: 326 +4,5% su anno 2022/1 +4,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%

Prezzo	€ 204,79800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%

Spese generali (16%)	€ 25,68000
Utili di impresa (10%)	€ 18,61800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.335.113
Voce: 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%

Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%

Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.335.114
Voce: 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%

Prezzo	€ 182,46800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%

Spese generali (16%)	€ 22,88000
Utili di impresa (10%)	€ 16,58800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.335.115
Voce: 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%

Prezzo	€ 186,93400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%

Spese generali (16%)	€ 23,44000
Utili di impresa (10%)	€ 16,99400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.335.123
Voce: 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,22%

Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,22%

Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.335.124
Voce: 335 +1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,16%
		Prezzo	€ 182,46800
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,16%
		Spese generali (16%)	€ 22,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,58800
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.335.125		
Voce:	335	+1,79% su anno 2022/1 +1,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	125	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
		Prezzo	€ 186,93400
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
		Spese generali (16%)	€ 23,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,99400
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.336.113		
Voce:	336	+1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	113	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
		Prezzo	€ 188,21000
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
		Spese generali (16%)	€ 23,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,11000
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.336.114		
Voce:	336	+1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,88%
		Prezzo	€ 190,76200
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,88%
		Spese generali (16%)	€ 23,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,34200
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.336.115		
Voce:	336	+1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	115	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.123
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 188,21000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 23,60000
Utili di impresa (10%)	€ 17,11000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.124
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,88%
Prezzo	€ 190,76200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 23,92000
Utili di impresa (10%)	€ 17,34200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.125
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,67%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.133
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%

Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%

Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.134
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,01%

Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,01%

Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.135
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%

Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%

Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.213
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%

Prezzo	€ 192,03800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%

Spese generali (16%)	€ 24,08000
Utili di impresa (10%)	€ 17,45800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.214
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,01%

Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,01%

Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.215
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%

Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%

Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.513
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,45%

Prezzo	€ 193,31400
Scostamento % su anno 2022/1	+1,45%

Spese generali (16%)	€ 24,24000
Utili di impresa (10%)	€ 17,57400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.514
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,16%

Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+0,16%

Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.336.515
Voce: 336 +1,47% su anno 2022/1 +1,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%
		Prezzo	€ 200,33200
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%
		Spese generali (16%)	€ 25,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,21200
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.345.113		
Voce:	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	113	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
		Prezzo	€ 185,65800
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
		Spese generali (16%)	€ 23,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 16,87800
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.345.114		
Voce:	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,83667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
		Prezzo	€ 192,46759
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
		Spese generali (16%)	€ 24,13387
		Utili di impresa (10%)	€ 17,49705
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.345.115		
Voce:	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	115	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,52000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
		Prezzo	€ 198,44352
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
		Spese generali (16%)	€ 24,88320
		Utili di impresa (10%)	€ 18,04032
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.345.123		
Voce:	345	+1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	123	classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%

Prezzo	€ 185,65800
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%

Spese generali (16%)	€ 23,28000
Utili di impresa (10%)	€ 16,87800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.345.124
Voce: 345 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,83667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 192,46759
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 24,13387
Utili di impresa (10%)	€ 17,49705

Codice regionale: TOS23_PR.P10.345.125
Voce: 345 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%

Prezzo	€ 198,44352
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%

Spese generali (16%)	€ 24,88320
Utili di impresa (10%)	€ 18,04032

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.113
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%

Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.114
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,18667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 200,57019
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 25,14987
Utili di impresa (10%)	€ 18,23365

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.115
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 206,54612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 25,89920
Utili di impresa (10%)	€ 18,77692

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.123
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%

Prezzo	€ 193,95200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%

Spese generali (16%)	€ 24,32000
Utili di impresa (10%)	€ 17,63200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.124
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,18667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 200,57019
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 25,14987
Utili di impresa (10%)	€ 18,23365

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.125
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 206,54612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 25,89920
Utili di impresa (10%)	€ 18,77692

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.133
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%

Prezzo	€ 197,14200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%

Spese generali (16%)	€ 24,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,92200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.134
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,18667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%

Prezzo	€ 203,12219
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%

Spese generali (16%)	€ 25,46987
Utili di impresa (10%)	€ 18,46565

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.135
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,53667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%

Prezzo	€ 208,67279
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%

Spese generali (16%)	€ 26,16587
Utili di impresa (10%)	€ 18,97025

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.213
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,71%

Prezzo	€ 197,14200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,71%

Spese generali (16%)	€ 24,72000
Utili di impresa (10%)	€ 17,92200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.214
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,59%

Prezzo	€ 199,69400
Scostamento % su anno 2022/1	-1,59%

Spese generali (16%)	€ 25,04000
Utili di impresa (10%)	€ 18,15400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.215
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,81%

Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,81%

Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.513
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,51%

Prezzo	€ 198,41800
Scostamento % su anno 2022/1	-1,51%

Spese generali (16%)	€ 24,88000
Utili di impresa (10%)	€ 18,03800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.346.514
Voce: 346 +0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,36%
		Prezzo	€ 200,97000
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,36%
		Spese generali (16%)	€ 25,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,27000
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.346.515		
Voce:	346	+0,46% su anno 2022/1 +0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	515	classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,58%
		Prezzo	€ 205,43600
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,58%
		Spese generali (16%)	€ 25,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,67600
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.355.113		
Voce:	355	-3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	113	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%
		Prezzo	€ 191,40000
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%
		Spese generali (16%)	€ 24,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,40000
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.355.114		
Voce:	355	-3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	114	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,39%
		Prezzo	€ 193,31400
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,39%
		Spese generali (16%)	€ 24,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 17,57400
Codice regionale:	TOS23_PR.P10.355.115		
Voce:	355	-3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm	
Articolo:	115	classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60	



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,57%

Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,57%

Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.355.123
Voce: 355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,25%

Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,25%

Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.355.124
Voce: 355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,39%

Prezzo	€ 193,31400
Scostamento % su anno 2022/1	-4,39%

Spese generali (16%)	€ 24,24000
Utili di impresa (10%)	€ 17,57400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.355.125
Voce: 355 -3,74% su anno 2022/1 -3,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,57%

Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,57%

Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.113
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%

Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%

Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.114
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,42%

Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,42%

Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.115
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%

Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%

Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.123
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%

Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%

Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.124
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,42%

Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,42%

Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.125
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%

Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%

Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.133
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,14%

Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,14%

Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.134
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%

Prezzo	€ 204,79800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%

Spese generali (16%)	€ 25,68000
Utili di impresa (10%)	€ 18,61800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.135
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%

Prezzo	€ 209,26400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%

Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.213
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,14%

Prezzo	€ 202,88400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,14%

Spese generali (16%)	€ 25,44000
Utili di impresa (10%)	€ 18,44400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.214
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%

Prezzo	€ 204,79800
Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%

Spese generali (16%)	€ 25,68000
Utili di impresa (10%)	€ 18,61800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.215
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%

Prezzo	€ 209,26400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%

Spese generali (16%)	€ 26,24000
Utili di impresa (10%)	€ 19,02400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.513
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,87%

Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2022/1	-3,87%

Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.514
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,92%

Prezzo	€ 206,07400
Scostamento % su anno 2022/1	-4,92%

Spese generali (16%)	€ 25,84000
Utili di impresa (10%)	€ 18,73400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.356.515
Voce: 356 -3,84% su anno 2022/1 -3,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,86%

Prezzo	€ 211,17800
Scostamento % su anno 2022/1	-3,86%

Spese generali (16%)	€ 26,48000
Utili di impresa (10%)	€ 19,19800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.365.113
Voce: 365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,54925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%

Prezzo	€ 172,96084
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%

Spese generali (16%)	€ 21,68788
Utili di impresa (10%)	€ 15,72371

Codice regionale: TOS23_PR.P10.365.114
Voce: 365 +4,08% su anno 2022/1 +4,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,29925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,87%**

Prezzo **€ 175,19384**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,87%**

Spese generali (16%) **€ 21,96788**
Utili di impresa (10%) **€ 15,92671**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.365.115**
Voce: 365 **+4,08%** su anno 2022/1 **+4,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 141,53863**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,84%**

Prezzo **€ 180,60329**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,84%**

Spese generali (16%) **€ 22,64618**
Utili di impresa (10%) **€ 16,41848**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.365.123**
Voce: 365 **+4,08%** su anno 2022/1 **+4,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 135,54925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,53%**

Prezzo **€ 172,96084**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,53%**

Spese generali (16%) **€ 21,68788**
Utili di impresa (10%) **€ 15,72371**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.365.124**
Voce: 365 **+4,08%** su anno 2022/1 **+4,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 137,29925**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,87%**

Prezzo **€ 175,19384**
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,87%**

Spese generali (16%) **€ 21,96788**
Utili di impresa (10%) **€ 15,92671**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.365.125**
Voce: 365 **+4,08%** su anno 2022/1 **+4,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,53863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,84%

Prezzo	€ 180,60329
Scostamento % su anno 2022/1	+3,84%

Spese generali (16%)	€ 22,64618
Utili di impresa (10%)	€ 16,41848

Codice regionale: TOS23_PR.P10.366.113
Voce: 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,28863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%

Prezzo	€ 182,83629
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%

Spese generali (16%)	€ 22,92618
Utili di impresa (10%)	€ 16,62148

Codice regionale: TOS23_PR.P10.366.114
Voce: 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,78863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,98%

Prezzo	€ 184,75029
Scostamento % su anno 2022/1	+3,98%

Spese generali (16%)	€ 23,16618
Utili di impresa (10%)	€ 16,79548

Codice regionale: TOS23_PR.P10.366.115
Voce: 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,27800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%

Prezzo	€ 190,47873
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%

Spese generali (16%)	€ 23,88448
Utili di impresa (10%)	€ 17,31625

Codice regionale: TOS23_PR.P10.366.123
Voce: 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,28863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%
Prezzo	€ 182,83629
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 22,92618
Utili di impresa (10%)	€ 16,62148

Codice regionale: TOS23_PR.P10.366.124
Voce: 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,78863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,98%
Prezzo	€ 184,75029
Scostamento % su anno 2022/1	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 23,16618
Utili di impresa (10%)	€ 16,79548

Codice regionale: TOS23_PR.P10.366.125
Voce: 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,27800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,13%
Prezzo	€ 190,47873
Scostamento % su anno 2022/1	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 23,88448
Utili di impresa (10%)	€ 17,31625

Codice regionale: TOS23_PR.P10.366.133
Voce: 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,38483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,96%
Prezzo	€ 189,33904
Scostamento % su anno 2022/1	+7,96%
Spese generali (16%)	€ 23,74157
Utili di impresa (10%)	€ 17,21264

Codice regionale: TOS23_PR.P10.366.134
Voce: 366 +5,28% su anno 2022/1 +5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,71817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,65%**

Prezzo € 192,31639
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,65%**

Spese generali (16%) € 24,11491
Utili di impresa (10%) € 17,48331

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.366.135**
Voce: 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 154,70400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,34%**

Prezzo € 197,40230
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,34%**

Spese generali (16%) € 24,75264
Utili di impresa (10%) € 17,94566

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.366.213**
Voce: 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,38483**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,05%**

Prezzo € 184,23504
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,05%**

Spese generali (16%) € 23,10157
Utili di impresa (10%) € 16,74864

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.366.214**
Voce: 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,13483**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,09%**

Prezzo € 187,74404
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,09%**

Spese generali (16%) € 23,54157
Utili di impresa (10%) € 17,06764

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.366.215**
Voce: 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 151,37067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,03%**

Prezzo **€ 193,14898**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,03%**

Spese generali (16%) **€ 24,21931**
Utili di impresa (10%) **€ 17,55900**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.366.513**
Voce: 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,38483**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,19%**

Prezzo **€ 185,51104**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,19%**

Spese generali (16%) **€ 23,26157**
Utili di impresa (10%) **€ 16,86464**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.366.514**
Voce: 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,80150**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5%**

Prezzo **€ 188,59471**
Scostamento % su anno 2022/1 **+5%**

Spese generali (16%) **€ 23,64824**
Utili di impresa (10%) **€ 17,14497**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.366.515**
Voce: 366 **+5,28%** su anno 2022/1 **+5,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 152,03733**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,94%**

Prezzo **€ 193,99963**
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,94%**

Spese generali (16%) **€ 24,32597**
Utili di impresa (10%) **€ 17,63633**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.375.113**
Voce: 375 **+4,92%** su anno 2022/1 **+4,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%

Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%

Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.375.114
Voce: 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,23833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%

Prezzo	€ 159,80411
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%

Spese generali (16%)	€ 20,03813
Utili di impresa (10%)	€ 14,52765

Codice regionale: TOS23_PR.P10.375.115
Voce: 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,92167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%

Prezzo	€ 164,50405
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%

Spese generali (16%)	€ 20,62747
Utili di impresa (10%)	€ 14,95491

Codice regionale: TOS23_PR.P10.375.123
Voce: 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%

Prezzo	€ 164,60400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%

Spese generali (16%)	€ 20,64000
Utili di impresa (10%)	€ 14,96400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.375.124
Voce: 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,23833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 159,80411
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 20,03813
Utili di impresa (10%)	€ 14,52765

Codice regionale: TOS23_PR.P10.375.125
Voce: 375 +4,92% su anno 2022/1 +4,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,92167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%
Prezzo	€ 164,50405
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 20,62747
Utili di impresa (10%)	€ 14,95491

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.113
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.114
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,25500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
Prezzo	€ 170,03338
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 21,32080
Utili di impresa (10%)	€ 15,45758

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.115
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,93833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%

Prezzo	€ 174,73331
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%

Spese generali (16%)	€ 21,91013
Utili di impresa (10%)	€ 15,88485

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.123
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%

Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%

Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.124
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%

Prezzo	€ 156,13774
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%

Spese generali (16%)	€ 19,57840
Utili di impresa (10%)	€ 14,19434

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.125
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,93833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%

Prezzo	€ 174,73331
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%

Spese generali (16%)	€ 21,91013
Utili di impresa (10%)	€ 15,88485

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.133
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,82%

Prezzo	€ 180,55400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,82%

Spese generali (16%)	€ 22,64000
Utili di impresa (10%)	€ 16,41400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.134
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,58833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,39%

Prezzo	€ 173,01071
Scostamento % su anno 2022/1	+7,39%

Spese generali (16%)	€ 21,69413
Utili di impresa (10%)	€ 15,72825

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.135
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,27167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%

Prezzo	€ 177,71065
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%

Spese generali (16%)	€ 22,28347
Utili di impresa (10%)	€ 16,15551

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.213
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%

Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.214
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%

Prezzo	€ 177,52350
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%

Spese generali (16%)	€ 22,26000
Utili di impresa (10%)	€ 16,13850

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.215
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,92%

Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,92%

Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.513
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%

Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%

Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.514
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%

Prezzo	€ 178,79950
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%

Spese generali (16%)	€ 22,42000
Utili di impresa (10%)	€ 16,25450

Codice regionale: TOS23_PR.P10.376.515
Voce: 376 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
Articolo: 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 143,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,81%**

Prezzo **€ 182,46800**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,81%**

Spese generali (16%) **€ 22,88000**
Utili di impresa (10%) **€ 16,58800**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.390.001**
Voce: 390 **+1,04%** su anno 2022/1 **+1,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 20 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,35%**

Prezzo **€ 3,82800**
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,35%**

Spese generali (16%) **€ 0,48000**
Utili di impresa (10%) **€ 0,34800**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.390.002**
Voce: 390 **+1,04%** su anno 2022/1 **+1,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti con Dmax 10 mm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,73%**

Prezzo **€ 7,97500**
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,73%**

Spese generali (16%) **€ 1,00000**
Utili di impresa (10%) **€ 0,72500**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.900.005**
Voce: 900 **+8,55%** su anno 2022/1 **+8,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 241,79857**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,65%**

Prezzo **€ 308,53497**
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,65%**

Spese generali (16%) **€ 38,68777**
Utili di impresa (10%) **€ 28,04863**

Codice regionale: **TOS23_PR.P10.900.006**
Voce: 900 **+8,55%** su anno 2022/1 **+8,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,92%

Prezzo	€ 414,40014
Scostamento % su anno 2022/1	+24,92%

Spese generali (16%)	€ 51,96240
Utili di impresa (10%)	€ 37,67274

Codice regionale: TOS23_PR.P10.900.007
Voce: 900 **+8,55%** su anno 2022/1 **+8,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 007 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%

Prezzo	€ 11,17739
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%

Spese generali (16%)	€ 1,40155
Utili di impresa (10%)	€ 1,01613

Codice regionale: TOS23_PR.P10.900.008
Voce: 900 **+8,55%** su anno 2022/1 **+8,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 008 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in più

Unità di misura	minuti
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%

Prezzo	€ 1,88188
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%

Spese generali (16%)	€ 0,23597
Utili di impresa (10%)	€ 0,17108

Codice regionale: TOS23_PR.P10.900.009
Voce: 900 **+8,55%** su anno 2022/1 **+8,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.
Articolo: 009 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,28439
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%

Prezzo	€ 22,05488
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%

Spese generali (16%)	€ 2,76550
Utili di impresa (10%)	€ 2,00499

Codice regionale: TOS23_PR **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P11 **+1,18%** su anno 2022/1 **+1,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento

**Codice regionale:** TOS23_PR.P11.002.003

Voce: 002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%
Prezzo	€ 659,00296
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 82,63360
Utili di impresa (10%)	€ 59,90936

Codice regionale: TOS23_PR.P11.002.005

Voce: 002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 005 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,5%
Prezzo	€ 861,58072
Scostamento % su anno 2022/1	-4,5%
Spese generali (16%)	€ 108,03520
Utili di impresa (10%)	€ 78,32552

Codice regionale: TOS23_PR.P11.002.007

Voce: 002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 007 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,9%
Prezzo	€ 1.134,18536
Scostamento % su anno 2022/1	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 142,21760
Utili di impresa (10%)	€ 103,10776

Codice regionale: TOS23_PR.P11.002.008

Voce: 002 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 008 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.003,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 1.280,49152
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 160,56320
Utili di impresa (10%)	€ 116,40832



Codice regionale: TOS23_PR.P11.101.001
Voce: 101 +5,31% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 5,83642
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 0,73184
Utili di impresa (10%)	€ 0,53058

Codice regionale: TOS23_PR.P11.101.002
Voce: 101 +5,31% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%
Prezzo	€ 6,72580
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 0,84336
Utili di impresa (10%)	€ 0,61144

Codice regionale: TOS23_PR.P11.101.003
Voce: 101 +5,31% su anno 2022/1 +5,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,68600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,31%
Prezzo	€ 7,25534
Scostamento % su anno 2022/1	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 0,90976
Utili di impresa (10%)	€ 0,65958

Codice regionale: TOS23_PR.P11.102.001
Voce: 102 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,41734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%
Prezzo	€ 5,63652
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 0,70677
Utili di impresa (10%)	€ 0,51241



Codice regionale: TOS23_PR.P11.102.002
Voce: 102 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,07%
Prezzo	€ 6,15436
Scostamento % su anno 2022/1	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 0,77171
Utili di impresa (10%)	€ 0,55949

Codice regionale: TOS23_PR.P11.102.003
Voce: 102 +7,97% su anno 2022/1 +7,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008
Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%
Prezzo	€ 6,85876
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 0,86003
Utili di impresa (10%)	€ 0,62352

Codice regionale: TOS23_PR.P11.111.001
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,35700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,31953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,29712
Utili di impresa (10%)	€ 1,66541

Codice regionale: TOS23_PR.P11.111.002
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010
Articolo: 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,25431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,46450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44069
Utili di impresa (10%)	€ 1,76950

Codice regionale: TOS23_PR.P11.111.003



Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,42731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68681
Utili di impresa (10%)	€ 1,94794

Codice regionale: TOS23_PR.P11.111.004
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,79229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,97897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00677
Utili di impresa (10%)	€ 2,17991

Codice regionale: TOS23_PR.P11.111.005
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,17658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,02131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,38825
Utili di impresa (10%)	€ 2,45648

Codice regionale: TOS23_PR.P11.115.001
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,24515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,78936
Utili di impresa (10%)	€ 2,02229

Codice regionale: TOS23_PR.P11.115.002
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a



Articolo: 002 120 cm
da metri 4,01 a metri 5,00 – h. 16 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,30476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,18487
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,40876
Utili di impresa (10%)	€ 2,47135

Codice regionale: TOS23_PR.P11.115.003

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 003 da metri 5,01 a metri 6,00 – h. 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,68919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,95141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,63027
Utili di impresa (10%)	€ 2,63195

Codice regionale: TOS23_PR.P11.115.004

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 004 da metri 6,01 a metri 7,00 – h. 24 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,88150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,87229
Utili di impresa (10%)	€ 2,80741

Codice regionale: TOS23_PR.P11.115.005

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 005 da metri 7,01 a metri 8,00 – h. 28 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,63736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,98927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,26198
Utili di impresa (10%)	€ 3,08993

Codice regionale: TOS23_PR.P11.150.001

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 001 a 2 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P11.150.002
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 002 a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

Codice regionale: TOS23_PR.P11.150.003
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 003 a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

Codice regionale: TOS23_PR.P11.150.004
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 004 a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 33,62260
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,21600
Utili di impresa (10%)	€ 3,05660

Codice regionale: TOS23_PR.P11.150.005
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tirante permanente in c.a.p.
Articolo: 005 a 6 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P12 +6,41% su anno 2022/1 +6,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS23_PR.P12.001.001
Voce: 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.329,93907
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 166,76352
Utili di impresa (10%)	€ 120,90355

Codice regionale: TOS23_PR.P12.001.002
Voce: 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.471,93200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.878,18523
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 235,50912
Utili di impresa (10%)	€ 170,74411

Codice regionale: TOS23_PR.P12.001.003
Voce: 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 836,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370



Codice regionale: TOS23_PR.P12.001.004
Voce: 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,98574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,83781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,95772
Utili di impresa (10%)	€ 81,89435

Codice regionale: TOS23_PR.P12.001.005
Voce: 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,30720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.512,45199
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 189,64915
Utili di impresa (10%)	€ 137,49564

Codice regionale: TOS23_PR.P12.001.006
Voce: 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,31204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.549,46217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 194,28993
Utili di impresa (10%)	€ 140,86020

Codice regionale: TOS23_PR.P12.001.007
Voce: 001 +2,86% su anno 2022/1 +2,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.792,21040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.562,86047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 446,75366
Utili di impresa (10%)	€ 323,89641



Codice regionale: TOS23_PR.P12.002.001
Voce: 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.166,50611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.488,46180
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 186,64098
Utili di impresa (10%)	€ 135,31471

Codice regionale: TOS23_PR.P12.002.002
Voce: 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 672,53911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 858,15991
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 107,60626
Utili di impresa (10%)	€ 78,01454

Codice regionale: TOS23_PR.P12.002.003
Voce: 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 836,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370

Codice regionale: TOS23_PR.P12.002.004
Voce: 002 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,92%
Prezzo	€ 973,99632
Scostamento % su anno 2022/1	-4,92%
Spese generali (16%)	€ 122,13120
Utili di impresa (10%)	€ 88,54512

Codice regionale: TOS23_PR.P12.002.005



Voce: 002 **+3,31%** su anno 2022/1 **+3,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.151,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,65%
Prezzo	€ 1.468,80360
Scostamento % su anno 2022/1	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 184,17600
Utili di impresa (10%)	€ 133,52760

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.002.006**

Voce: 002 **+3,31%** su anno 2022/1 **+3,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.466,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,47%
Prezzo	€ 1.870,89672
Scostamento % su anno 2022/1	+17,47%
Spese generali (16%)	€ 234,59520
Utili di impresa (10%)	€ 170,08152

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.002.007**

Voce: 002 **+3,31%** su anno 2022/1 **+3,31%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.323,36723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.688,61659
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 211,73876
Utili di impresa (10%)	€ 153,51060

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.003.001**

Voce: 003 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 5 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,14433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,4%
Prezzo	€ 427,64416
Scostamento % su anno 2022/1	-7,4%
Spese generali (16%)	€ 53,62309
Utili di impresa (10%)	€ 38,87674

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.003.002**

Voce: 003 **+3,15%** su anno 2022/1 **+3,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN



Articolo: 002 12566-1:2016
7 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,39910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,9%
Prezzo	€ 453,48926
Scostamento % su anno 2022/1	-11,9%
Spese generali (16%)	€ 56,86386
Utili di impresa (10%)	€ 41,22630

Codice regionale: TOS23_PR.P12.003.003
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,24940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 457,12623
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 57,31990
Utili di impresa (10%)	€ 41,55693

Codice regionale: TOS23_PR.P12.003.004
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,44990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,14%
Prezzo	€ 641,12607
Scostamento % su anno 2022/1	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 80,39198
Utili di impresa (10%)	€ 58,28419

Codice regionale: TOS23_PR.P12.003.005
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 519,13020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%
Prezzo	€ 662,41013
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 83,06083
Utili di impresa (10%)	€ 60,21910

Codice regionale: TOS23_PR.P12.003.006
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 15 utenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 743,32980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,19%

Prezzo	€ 948,48883
Scostamento % su anno 2022/1	+8,19%

Spese generali (16%)	€ 118,93277
Utili di impresa (10%)	€ 86,22626

Codice regionale: TOS23_PR.P12.003.007
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.075,58963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,05%

Prezzo	€ 1.372,45237
Scostamento % su anno 2022/1	+22,05%

Spese generali (16%)	€ 172,09434
Utili di impresa (10%)	€ 124,76840

Codice regionale: TOS23_PR.P12.003.008
Voce: 003 +3,15% su anno 2022/1 +3,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.680,50160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,22%

Prezzo	€ 2.144,32005
Scostamento % su anno 2022/1	+12,22%

Spese generali (16%)	€ 268,88026
Utili di impresa (10%)	€ 194,93819

Codice regionale: TOS23_PR.P12.004.001
Voce: 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 5 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 439,54544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,9%

Prezzo	€ 560,85998
Scostamento % su anno 2022/1	-17,9%

Spese generali (16%)	€ 70,32727
Utili di impresa (10%)	€ 50,98727

Codice regionale: TOS23_PR.P12.004.002
Voce: 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 7 utenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,35725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,58%

Prezzo	€ 522,33985
Scostamento % su anno 2022/1	-14,58%

Spese generali (16%)	€ 65,49716
Utili di impresa (10%)	€ 47,48544

Codice regionale: TOS23_PR.P12.004.003
Voce: 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 9 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 490,85500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,31%

Prezzo	€ 626,33098
Scostamento % su anno 2022/1	-22,31%

Spese generali (16%)	€ 78,53680
Utili di impresa (10%)	€ 56,93918

Codice regionale: TOS23_PR.P12.004.004
Voce: 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 10 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 651,60504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,2%

Prezzo	€ 831,44804
Scostamento % su anno 2022/1	-21,2%

Spese generali (16%)	€ 104,25681
Utili di impresa (10%)	€ 75,58619

Codice regionale: TOS23_PR.P12.004.005
Voce: 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 12 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,72948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,56%

Prezzo	€ 790,77482
Scostamento % su anno 2022/1	-9,56%

Spese generali (16%)	€ 99,15672
Utili di impresa (10%)	€ 71,88862

Codice regionale: TOS23_PR.P12.004.006
Voce: 004 -14,3% su anno 2022/1 -14,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 15 utenti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 923,46832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,81%

Prezzo	€ 1.178,34558
Scostamento % su anno 2022/1	-15,81%

Spese generali (16%)	€ 147,75493
Utili di impresa (10%)	€ 107,12233

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.004.007**
Voce: 004 **-14,3%** su anno 2022/1 **-14,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 24 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.320,04910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%

Prezzo	€ 1.684,38266
Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%

Spese generali (16%)	€ 211,20786
Utili di impresa (10%)	€ 153,12570

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.004.008**
Voce: 004 **-14,3%** su anno 2022/1 **-14,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 33 utenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.754,48374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%

Prezzo	€ 2.238,72125
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%

Spese generali (16%)	€ 280,71740
Utili di impresa (10%)	€ 203,52011

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.001**
Voce: 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 1.329,93907
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 166,76352
Utili di impresa (10%)	€ 120,90355

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.002**
Voce: 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.583,44200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.020,47199
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 253,35072
Utili di impresa (10%)	€ 183,67927

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.003**
Voce: 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.029,48200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.589,61903
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 324,71712
Utili di impresa (10%)	€ 235,41991

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.004**
Voce: 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.338,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.707,44112
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 214,09920
Utili di impresa (10%)	€ 155,22192

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.005**
Voce: 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.007,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.561,16168
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 321,14880
Utili di impresa (10%)	€ 232,83288

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.006**
Voce: 005 **+2%** su anno 2022/1 **+2%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.042,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 1.329,93907
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 166,76352
Utili di impresa (10%)	€ 120,90355

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.007**
Voce: 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 830,84508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.060,15832
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 132,93521
Utili di impresa (10%)	€ 96,37803

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.008**
Voce: 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.134,98064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.448,23529
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 181,59690
Utili di impresa (10%)	€ 131,65775

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.009**
Voce: 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.427,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.821,27053
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 228,37248
Utili di impresa (10%)	€ 165,57005

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.005.010**
Voce: 005 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.221,02432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.834,02703
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 355,36389
Utili di impresa (10%)	€ 257,63882

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.001
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.752,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%

Prezzo	€ 2.236,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%

Spese generali (16%)	€ 280,41600
Utili di impresa (10%)	€ 203,30160

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.002
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.056,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%

Prezzo	€ 2.623,71120
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%

Spese generali (16%)	€ 328,99200
Utili di impresa (10%)	€ 238,51920

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.003
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.194,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%

Prezzo	€ 2.799,79920
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%

Spese generali (16%)	€ 351,07200
Utili di impresa (10%)	€ 254,52720

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.004
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 a camera monoblocco lt. 8000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.185,70751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.788,96278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 349,71320
Utili di impresa (10%)	€ 253,54207

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.005
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.012,19795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.567,56458
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 321,95167
Utili di impresa (10%)	€ 233,41496

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.006
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,53520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 785,42291
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 98,48563
Utili di impresa (10%)	€ 71,40208

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.007
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 778,44016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 993,28965
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 124,55043
Utili di impresa (10%)	€ 90,29906

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.008
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 008 ad elementi lt. 6000



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.089,19623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.389,81439
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 174,27140
Utili di impresa (10%)	€ 126,34676

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.009
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.507,61520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.923,71699
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 241,21843
Utili di impresa (10%)	€ 174,88336

Codice regionale: TOS23_PR.P12.006.010
Voce: 006 +2% su anno 2022/1 +2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.994,86930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.545,45323
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 319,17909
Utili di impresa (10%)	€ 231,40484

Codice regionale: TOS23_PR.P12.007.001
Voce: 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%

Prezzo	€ 20,56024
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%

Spese generali (16%)	€ 2,57809
Utili di impresa (10%)	€ 1,86911

Codice regionale: TOS23_PR.P12.007.002
Voce: 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,57597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%

Prezzo	€ 26,25494
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%

Spese generali (16%)	€ 3,29216
Utili di impresa (10%)	€ 2,38681

Codice regionale: TOS23_PR.P12.007.003
Voce: 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%

Prezzo	€ 39,20782
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%

Spese generali (16%)	€ 4,91634
Utili di impresa (10%)	€ 3,56435

Codice regionale: TOS23_PR.P12.007.004
Voce: 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,56627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%

Prezzo	€ 58,14256
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%

Spese generali (16%)	€ 7,29060
Utili di impresa (10%)	€ 5,28569

Codice regionale: TOS23_PR.P12.007.005
Voce: 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,01%

Prezzo	€ 73,66603
Scostamento % su anno 2022/1	+11,01%

Spese generali (16%)	€ 9,23712
Utili di impresa (10%)	€ 6,69691

Codice regionale: TOS23_PR.P12.007.006
Voce: 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,65931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%

Prezzo	€ 145,02928
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%

Spese generali (16%)	€ 18,18549
Utili di impresa (10%)	€ 13,18448

Codice regionale: TOS23_PR.P12.007.007
Voce: 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%

Prezzo	€ 202,04694
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%

Spese generali (16%)	€ 25,33504
Utili di impresa (10%)	€ 18,36790

Codice regionale: TOS23_PR.P12.007.008
Voce: 007 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,20625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,37%

Prezzo	€ 233,77118
Scostamento % su anno 2022/1	+15,37%

Spese generali (16%)	€ 29,31300
Utili di impresa (10%)	€ 21,25193

Codice regionale: TOS23_PR.P12.008.001
Voce: 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,55500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 61,95618
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,76880
Utili di impresa (10%)	€ 5,63238

Codice regionale: TOS23_PR.P12.008.002
Voce: 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,64700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,21%

Prezzo	€ 55,69357
Scostamento % su anno 2022/1	+14,21%

Spese generali (16%)	€ 6,98352
Utili di impresa (10%)	€ 5,06305

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.008.003**

Voce: 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,41400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,17%

Prezzo	€ 80,91626
Scostamento % su anno 2022/1	-2,17%

Spese generali (16%)	€ 10,14624
Utili di impresa (10%)	€ 7,35602

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.008.004**

Voce: 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,93%

Prezzo	€ 91,82096
Scostamento % su anno 2022/1	+12,93%

Spese generali (16%)	€ 11,51360
Utili di impresa (10%)	€ 8,34736

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.008.005**

Voce: 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,92%

Prezzo	€ 146,42100
Scostamento % su anno 2022/1	-1,92%

Spese generali (16%)	€ 18,36000
Utili di impresa (10%)	€ 13,31100

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.008.006**

Voce: 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,30125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%

Prezzo	€ 190,50840
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%

Spese generali (16%)	€ 23,88820
Utili di impresa (10%)	€ 17,31895

Codice regionale: TOS23_PR.P12.008.007
Voce: 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,33%

Prezzo	€ 281,37076
Scostamento % su anno 2022/1	-14,33%

Spese generali (16%)	€ 35,28160
Utili di impresa (10%)	€ 25,57916

Codice regionale: TOS23_PR.P12.008.008
Voce: 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,88%

Prezzo	€ 318,93620
Scostamento % su anno 2022/1	+13,88%

Spese generali (16%)	€ 39,99200
Utili di impresa (10%)	€ 28,99420

Codice regionale: TOS23_PR.P12.008.011
Voce: 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 011 dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.368,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.746,71640
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 219,02400
Utili di impresa (10%)	€ 158,79240

Codice regionale: TOS23_PR.P12.008.012
Voce: 008 +0,79% su anno 2022/1 +0,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 012 dimensioni esterne 120x120x100 sp.12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,6%

Prezzo	€ 255,45520
Scostamento % su anno 2022/1	-35,6%

Spese generali (16%)	€ 32,03200
Utili di impresa (10%)	€ 23,22320

Codice regionale: TOS23_PR.P12.008.013
Voce: 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 013 dimensioni esterne 150x150x100 sp15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,86%

Prezzo	€ 395,68760
Scostamento % su anno 2022/1	-22,86%

Spese generali (16%)	€ 49,61600
Utili di impresa (10%)	€ 35,97160

Codice regionale: TOS23_PR.P12.008.020
Voce: 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 020 dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,48%

Prezzo	€ 223,93800
Scostamento % su anno 2022/1	+29,48%

Spese generali (16%)	€ 28,08000
Utili di impresa (10%)	€ 20,35800

Codice regionale: TOS23_PR.P12.008.021
Voce: 008 **+0,79%** su anno 2022/1 **+0,79%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 021 dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,36900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,16%

Prezzo	€ 254,39484
Scostamento % su anno 2022/1	+15,16%

Spese generali (16%)	€ 31,89904
Utili di impresa (10%)	€ 23,12680

Codice regionale: TOS23_PR.P12.009.001
Voce: 009 **+9,21%** su anno 2022/1 **+9,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100
Articolo: 001 diametro interno cm. 20



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,27812
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
		Prezzo	€ 14,39088
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
		Spese generali (16%)	€ 1,80450
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30826
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.009.002		
Voce:	009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	002 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 30		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,63578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,73%
Prezzo	€ 16,12325
Scostamento % su anno 2022/1	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 2,02172
Utili di impresa (10%)	€ 1,46575

Codice regionale:	TOS23_PR.P12.009.003		
Voce:	009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	003 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 40		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,93588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,5%
Prezzo	€ 21,61018
Scostamento % su anno 2022/1	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 2,70974
Utili di impresa (10%)	€ 1,96456

Codice regionale:	TOS23_PR.P12.009.004		
Voce:	009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	004 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 50		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,97648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 28,04199
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 3,51624
Utili di impresa (10%)	€ 2,54927

Codice regionale:	TOS23_PR.P12.009.005		
Voce:	009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	005 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 60		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,44135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,06%
Prezzo	€ 37,56717
Scostamento % su anno 2022/1	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 4,71062
Utili di impresa (10%)	€ 3,41520

Codice regionale: TOS23_PR.P12.009.006
Voce: 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,28430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,48%
Prezzo	€ 60,33477
Scostamento % su anno 2022/1	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 7,56549
Utili di impresa (10%)	€ 5,48498

Codice regionale: TOS23_PR.P12.009.007
Voce: 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,65284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,99%
Prezzo	€ 83,77302
Scostamento % su anno 2022/1	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 10,50445
Utili di impresa (10%)	€ 7,61573

Codice regionale: TOS23_PR.P12.009.008
Voce: 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,67890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,34%
Prezzo	€ 157,81427
Scostamento % su anno 2022/1	+11,34%
Spese generali (16%)	€ 19,78862
Utili di impresa (10%)	€ 14,34675

Codice regionale: TOS23_PR.P12.009.009
Voce: 009 +9,21% su anno 2022/1 +9,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,06%
Prezzo	€ 285,64536
Scostamento % su anno 2022/1	+26,06%
Spese generali (16%)	€ 35,81760
Utili di impresa (10%)	€ 25,96776

Codice regionale: TOS23_PR.P12.010.001
Voce: 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,35%
Prezzo	€ 16,03971
Scostamento % su anno 2022/1	+9,35%
Spese generali (16%)	€ 2,01125
Utili di impresa (10%)	€ 1,45816

Codice regionale: TOS23_PR.P12.010.002
Voce: 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 002 a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,25015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%
Prezzo	€ 22,01119
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 2,76002
Utili di impresa (10%)	€ 2,00102

Codice regionale: TOS23_PR.P12.010.003
Voce: 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 003 ad un petto - cm 25x8x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,71486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,12%
Prezzo	€ 8,56816
Scostamento % su anno 2022/1	-1,12%
Spese generali (16%)	€ 1,07438
Utili di impresa (10%)	€ 0,77892

Codice regionale: TOS23_PR.P12.010.006
Voce: 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 006 alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,53770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,44610
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,68603
Utili di impresa (10%) € 1,22237

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.010.007**
Voce: 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 007 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,60781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 18,63957
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,33725
Utili di impresa (10%) € 1,69451

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.010.008**
Voce: 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 008 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,92776**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 53,49982
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,70844
Utili di impresa (10%) € 4,86362

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.010.009**
Voce: 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 26,54080
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,32800
Utili di impresa (10%) € 2,41280

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.010.010**
Voce: 010 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zanella in cls
Articolo: 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%

Prezzo	€ 10,48872
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%

Spese generali (16%)	€ 1,31520
Utili di impresa (10%)	€ 0,95352

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.002
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%

Prezzo	€ 5,38559
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%

Spese generali (16%)	€ 0,67531
Utili di impresa (10%)	€ 0,48960

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.003
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 003 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%

Prezzo	€ 12,33315
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%

Spese generali (16%)	€ 1,54648
Utili di impresa (10%)	€ 1,12120

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.006
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,70321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%

Prezzo	€ 7,27729
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%

Spese generali (16%)	€ 0,91251
Utili di impresa (10%)	€ 0,66157

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.007
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,38270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%

Prezzo	€ 20,90432
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%

Spese generali (16%)	€ 2,62123
Utili di impresa (10%)	€ 1,90039

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.010
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,11194
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,65040
Utili di impresa (10%)	€ 2,64654

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.011
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%

Prezzo	€ 14,83350
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%

Spese generali (16%)	€ 1,86000
Utili di impresa (10%)	€ 1,34850

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.012
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,78440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,85%

Prezzo	€ 9,93289
Scostamento % su anno 2022/1	+6,85%

Spese generali (16%)	€ 1,24550
Utili di impresa (10%)	€ 0,90299

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.013
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,42900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%

Prezzo	€ 15,85940
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%

Spese generali (16%)	€ 1,98864
Utili di impresa (10%)	€ 1,44176

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.020
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 020 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,95850
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62176
Utili di impresa (10%)	€ 0,45077

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.021
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 021 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,56%

Prezzo	€ 19,35054
Scostamento % su anno 2022/1	+79,56%

Spese generali (16%)	€ 2,42640
Utili di impresa (10%)	€ 1,75914

Codice regionale: TOS23_PR.P12.011.022
Voce: 011 +11,33% su anno 2022/1 +11,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 022 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,43244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,10779
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,02919
Utili di impresa (10%)	€ 3,64616

Codice regionale: TOS23_PR.P12.012.001
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004
Articolo: 001 dritto dim. 12x25x100 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,49251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,66444
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,83880
Utili di impresa (10%)	€ 1,33313

Codice regionale: TOS23_PR.P12.012.002
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,11681
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,64474
Utili di impresa (10%)	€ 1,19244

Codice regionale: TOS23_PR.P12.012.003
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,42765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05676
Utili di impresa (10%)	€ 0,76615

Codice regionale: TOS23_PR.P12.012.004
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,13672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,97046
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,38188
Utili di impresa (10%)	€ 2,45186

Codice regionale: TOS23_PR.P12.013.001
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,12053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,94979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37928
Utili di impresa (10%)	€ 2,44998

Codice regionale: TOS23_PR.P12.013.002
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,61661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,85880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,61866
Utili di impresa (10%)	€ 2,62353

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.001
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,59%
Prezzo	€ 71,20080
Scostamento % su anno 2022/1	+66,59%
Spese generali (16%)	€ 8,92800
Utili di impresa (10%)	€ 6,47280

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.002
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,42934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,69583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,74869
Utili di impresa (10%)	€ 8,51780

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.003
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,51770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,45658
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,44283
Utili di impresa (10%)	€ 2,49605

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.004
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,87024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,58%

Prezzo	€ 11,31843
Scostamento % su anno 2022/1	+17,58%

Spese generali (16%)	€ 1,41924
Utili di impresa (10%)	€ 1,02895

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.005
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,24064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%

Prezzo	€ 37,31105
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%

Spese generali (16%)	€ 4,67850
Utili di impresa (10%)	€ 3,39191

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.006
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,72%

Prezzo	€ 19,59276
Scostamento % su anno 2022/1	-4,72%

Spese generali (16%)	€ 2,45677
Utili di impresa (10%)	€ 1,78116

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.007
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,59400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 45,41794
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,69504
Utili di impresa (10%)	€ 4,12890

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.008
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,96406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,36%

Prezzo	€ 26,75014
Scostamento % su anno 2022/1	+4,36%

Spese generali (16%)	€ 3,35425
Utili di impresa (10%)	€ 2,43183

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.009
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,33201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,38%

Prezzo	€ 36,15164
Scostamento % su anno 2022/1	-19,38%

Spese generali (16%)	€ 4,53312
Utili di impresa (10%)	€ 3,28651

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.010
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,48088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,29%

Prezzo	€ 33,78960
Scostamento % su anno 2022/1	-3,29%

Spese generali (16%)	€ 4,23694
Utili di impresa (10%)	€ 3,07178

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.015
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,54107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,28240
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,80657
Utili di impresa (10%)	€ 4,93476

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.020
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,98514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 54,84904
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 6,87762
Utili di impresa (10%)	€ 4,98628

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.021
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,69817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,09%

Prezzo	€ 63,41487
Scostamento % su anno 2022/1	-13,09%

Spese generali (16%)	€ 7,95171
Utili di impresa (10%)	€ 5,76499

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.022
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%

Prezzo	€ 75,87960
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%

Spese generali (16%)	€ 9,51468
Utili di impresa (10%)	€ 6,89815

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.023
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,19979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,06%
Prezzo	€ 155,92694
Scostamento % su anno 2022/1	-1,06%
Spese generali (16%)	€ 19,55197
Utili di impresa (10%)	€ 14,17518

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.030

Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,51716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,98%
Prezzo	€ 72,11590
Scostamento % su anno 2022/1	+11,98%
Spese generali (16%)	€ 9,04275
Utili di impresa (10%)	€ 6,55599

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.031

Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,79614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14%
Prezzo	€ 128,61587
Scostamento % su anno 2022/1	+14%
Spese generali (16%)	€ 16,12738
Utili di impresa (10%)	€ 11,69235

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.032

Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,90521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,37%
Prezzo	€ 98,13104
Scostamento % su anno 2022/1	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 12,30483
Utili di impresa (10%)	€ 8,92100

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.033

Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.037
Voce: 014 +5.9% su anno 2022/1 +5.9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 037 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,54734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,53%
Prezzo	€ 278,86640
Scostamento % su anno 2022/1	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 34,96757
Utili di impresa (10%)	€ 25,35149

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.050
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,34540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 147,18073
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 18,45526
Utili di impresa (10%)	€ 13,38007

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.051
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,63539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,7%
Prezzo	€ 196,03876
Scostamento % su anno 2022/1	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 24,58166
Utili di impresa (10%)	€ 17,82171

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.052
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,06291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%
Prezzo	€ 247,62428
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 31,05007
Utili di impresa (10%)	€ 22,51130

Codice regionale: TOS23_PR.P12.014.054
Voce: 014 +5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



Articolo:	054	e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,12274
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,08%
		Prezzo	€ 171,14062
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,08%
		Spese generali (16%)	€ 21,45964
		Utili di impresa (10%)	€ 15,55824
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.014.055		
Voce:	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	055	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,20819
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,9%
		Prezzo	€ 227,39365
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,9%
		Spese generali (16%)	€ 28,51331
		Utili di impresa (10%)	€ 20,67215
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.014.056		
Voce:	014	+5,9% su anno 2022/1 +5,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	056	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,85931
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
		Prezzo	€ 252,46848
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
		Spese generali (16%)	€ 31,65749
		Utili di impresa (10%)	€ 22,95168
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.015.001		
Voce:	015	+6,67% su anno 2022/1 +6,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Coperchio per canaletta	
Articolo:	001	Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,84000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%
		Prezzo	€ 24,03984
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%
		Spese generali (16%)	€ 3,01440
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18544
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.016.001		
Voce:	016	+30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm	
Articolo:	001	diametro interno 100 cm	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,41052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,23%
Prezzo	€ 56,66782
Scostamento % su anno 2022/1	+23,23%
Spese generali (16%)	€ 7,10568
Utili di impresa (10%)	€ 5,15162

Codice regionale: TOS23_PR.P12.016.002
Voce: 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 80 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,35330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,4%
Prezzo	€ 40,00681
Scostamento % su anno 2022/1	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 5,01653
Utili di impresa (10%)	€ 3,63698

Codice regionale: TOS23_PR.P12.016.003
Voce: 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 60 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,24683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,45%
Prezzo	€ 37,31895
Scostamento % su anno 2022/1	+58,45%
Spese generali (16%)	€ 4,67949
Utili di impresa (10%)	€ 3,39263

Codice regionale: TOS23_PR.P12.016.004
Voce: 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 50 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,81260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,42%
Prezzo	€ 26,55688
Scostamento % su anno 2022/1	+26,42%
Spese generali (16%)	€ 3,33002
Utili di impresa (10%)	€ 2,41426

Codice regionale: TOS23_PR.P12.016.005
Voce: 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 40 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,67775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,66%
Prezzo	€ 20,00481
Scostamento % su anno 2022/1	+26,66%
Spese generali (16%)	€ 2,50844
Utili di impresa (10%)	€ 1,81862

Codice regionale: TOS23_PR.P12.016.006
Voce: 016 +30,24% su anno 2022/1 +30,24% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 30 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,97608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,27%
Prezzo	€ 16,55748
Scostamento % su anno 2022/1	+26,27%
Spese generali (16%)	€ 2,07617
Utili di impresa (10%)	€ 1,50523

Codice regionale: TOS23_PR.P12.017.001
Voce: 017 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 8x25x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,86%
Prezzo	€ 17,11116
Scostamento % su anno 2022/1	-13,86%
Spese generali (16%)	€ 2,14560
Utili di impresa (10%)	€ 1,55556

Codice regionale: TOS23_PR.P12.017.002
Voce: 017 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,3%
Prezzo	€ 21,47508
Scostamento % su anno 2022/1	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 2,69280
Utili di impresa (10%)	€ 1,95228

Codice regionale: TOS23_PR.P12.017.003
Voce: 017 -8,42% su anno 2022/1 -8,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 15x25x50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,11%
Prezzo	€ 22,85316
Scostamento % su anno 2022/1	-6,11%
Spese generali (16%)	€ 2,86560
Utili di impresa (10%)	€ 2,07756

Codice regionale: TOS23_PR.P12.018.001
Voce: 018 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato
dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,8%
Prezzo	€ 5,98316
Scostamento % su anno 2022/1	+0,8%
Spese generali (16%)	€ 0,75024
Utili di impresa (10%)	€ 0,54392

Codice regionale: TOS23_PR.P12.018.002
Voce: 018 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato
dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 6,98227
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 0,87552
Utili di impresa (10%)	€ 0,63475

Codice regionale: TOS23_PR.P12.018.003
Voce: 018 +0,88% su anno 2022/1 +0,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato
dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,18900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 7,89716
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 0,99024
Utili di impresa (10%)	€ 0,71792

Codice regionale: TOS23_PR.P12.019.008
Voce: 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,38933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 295,25278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,02229
Utili di impresa (10%)	€ 26,84116

Codice regionale: TOS23_PR.P12.019.009
Voce: 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 009 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%

Prezzo	€ 41,90065
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%

Spese generali (16%)	€ 5,25400
Utili di impresa (10%)	€ 3,80915

Codice regionale: TOS23_PR.P12.019.010
Voce: 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,91250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,24%

Prezzo	€ 54,75635
Scostamento % su anno 2022/1	-5,24%

Spese generali (16%)	€ 6,86600
Utili di impresa (10%)	€ 4,97785

Codice regionale: TOS23_PR.P12.019.011
Voce: 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,46%

Prezzo	€ 71,24865
Scostamento % su anno 2022/1	-4,46%

Spese generali (16%)	€ 8,93400
Utili di impresa (10%)	€ 6,47715

Codice regionale: TOS23_PR.P12.019.012
Voce: 019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004
Articolo: 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,04000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%
		Prezzo	€ 89,37104
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%
		Spese generali (16%)	€ 11,20640
		Utili di impresa (10%)	€ 8,12464
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.019.013		
Voce:	019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004		
Articolo:	013 lunghezza 200 cm d. 800 mm armato		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,08500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,01%
		Prezzo	€ 136,64046
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,01%
		Spese generali (16%)	€ 17,13360
		Utili di impresa (10%)	€ 12,42186
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.019.014		
Voce:	019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004		
Articolo:	014 lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,81250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,39%
		Prezzo	€ 209,02475
		Scostamento % su anno 2022/1	-19,39%
		Spese generali (16%)	€ 26,21000
		Utili di impresa (10%)	€ 19,00225
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.019.015		
Voce:	019 -5,62% su anno 2022/1 -5,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004		
Articolo:	015 lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
		Prezzo	€ 314,15120
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
		Spese generali (16%)	€ 39,39200
		Utili di impresa (10%)	€ 28,55920
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.020.001		
Voce:	020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004		
Articolo:	001 dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,83299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%

Prezzo	€ 8,71890
Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%

Spese generali (16%)	€ 1,09328
Utili di impresa (10%)	€ 0,79263

Codice regionale: TOS23_PR.P12.020.002
Voce: 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%

Prezzo	€ 13,56738
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%

Spese generali (16%)	€ 1,70124
Utili di impresa (10%)	€ 1,23340

Codice regionale: TOS23_PR.P12.020.003
Voce: 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,43655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,2%

Prezzo	€ 27,35304
Scostamento % su anno 2022/1	+32,2%

Spese generali (16%)	€ 3,42985
Utili di impresa (10%)	€ 2,48664

Codice regionale: TOS23_PR.P12.020.004
Voce: 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,08822
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,64%

Prezzo	€ 40,94457
Scostamento % su anno 2022/1	+18,64%

Spese generali (16%)	€ 5,13412
Utili di impresa (10%)	€ 3,72223

Codice regionale: TOS23_PR.P12.020.005
Voce: 020 +22,98% su anno 2022/1 +22,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,1%

Prezzo	€ 39,20304
Scostamento % su anno 2022/1	+15,1%

Spese generali (16%)	€ 4,91574
Utili di impresa (10%)	€ 3,56391

Codice regionale: TOS23_PR.P12.020.006
Voce: 020 **+22,98%** su anno 2022/1 **+22,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,95783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,77%

Prezzo	€ 104,57819
Scostamento % su anno 2022/1	+8,77%

Spese generali (16%)	€ 13,11325
Utili di impresa (10%)	€ 9,50711

Codice regionale: TOS23_PR.P12.020.007
Voce: 020 **+22,98%** su anno 2022/1 **+22,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,71398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,13%

Prezzo	€ 96,61104
Scostamento % su anno 2022/1	+35,13%

Spese generali (16%)	€ 12,11424
Utili di impresa (10%)	€ 8,78282

Codice regionale: TOS23_PR.P12.020.008
Voce: 020 **+22,98%** su anno 2022/1 **+22,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,88200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,53%

Prezzo	€ 161,90143
Scostamento % su anno 2022/1	+69,53%

Spese generali (16%)	€ 20,30112
Utili di impresa (10%)	€ 14,71831

Codice regionale: TOS23_PR.P12.020.010
Voce: 020 **+22,98%** su anno 2022/1 **+22,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,92895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,93%

Prezzo	€ 220,65734
Scostamento % su anno 2022/1	+28,93%

Spese generali (16%)	€ 27,66863
Utili di impresa (10%)	€ 20,05976

Codice regionale: TOS23_PR.P12.021.001
Voce: 021 **-17,27%** su anno 2022/1 **-17,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 001 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%

Prezzo	€ 426,45196
Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%

Spese generali (16%)	€ 53,47360
Utili di impresa (10%)	€ 38,76836

Codice regionale: TOS23_PR.P12.021.004
Voce: 021 **-17,27%** su anno 2022/1 **-17,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
Articolo: 004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,67%

Prezzo	€ 517,31592
Scostamento % su anno 2022/1	-24,67%

Spese generali (16%)	€ 64,86720
Utili di impresa (10%)	€ 47,02872

Codice regionale: TOS23_PR.P12.022.001
Voce: 022 **+25,61%** su anno 2022/1 **+25,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 001 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 388,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,97%

Prezzo	€ 495,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+31,97%

Spese generali (16%)	€ 62,08000
Utili di impresa (10%)	€ 45,00800

Codice regionale: TOS23_PR.P12.022.002
Voce: 022 **+25,61%** su anno 2022/1 **+25,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompresso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.
Articolo: 002 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 494,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+24,75%**

Prezzo € 630,34400
Scostamento % su anno 2022/1 **+24,75%**

Spese generali (16%) € 79,04000
Utili di impresa (10%) € 57,30400

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.022.003**

Voce: 022 **+25,61%** su anno 2022/1 **+25,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 630,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+22,09%**

Prezzo € 803,88000
Scostamento % su anno 2022/1 **+22,09%**

Spese generali (16%) € 100,80000
Utili di impresa (10%) € 73,08000

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.022.004**

Voce: 022 **+25,61%** su anno 2022/1 **+25,61%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

Articolo: 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.335,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+23,61%**

Prezzo € 1.703,46000
Scostamento % su anno 2022/1 **+23,61%**

Spese generali (16%) € 213,60000
Utili di impresa (10%) € 154,86000

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.023.001**

Voce: 023 **+66,67%** su anno 2022/1 **+66,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 001 dimensioni interne di 120 x 100

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+66,67%**

Prezzo € 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1 **+66,67%**

Spese generali (16%) € 6,08000
Utili di impresa (10%) € 4,40800

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.023.002**

Voce: 023 **+66,67%** su anno 2022/1 **+66,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

Articolo: 002 dimensioni interne di 160 x 100



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+66,67%**

Prezzo € 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1 **+66,67%**

Spese generali (16%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,22000

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.023.003**
Voce: 023 **+66,67%** su anno 2022/1 **+66,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 200x100

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+66,67%**

Prezzo € 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1 **+66,67%**

Spese generali (16%) € 7,68000
Utili di impresa (10%) € 5,56800

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.023.004**
Voce: 023 **+66,67%** su anno 2022/1 **+66,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 300x200

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 98,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+66,67%**

Prezzo € 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1 **+66,67%**

Spese generali (16%) € 15,68000
Utili di impresa (10%) € 11,36800

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.024.001**
Voce: 024 **-1,91%** su anno 2022/1 **-1,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,66625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,11%**

Prezzo € 97,82614
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,11%**

Spese generali (16%) € 12,26660
Utili di impresa (10%) € 8,89329

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.024.002**
Voce: 024 **-1,91%** su anno 2022/1 **-1,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%

Prezzo	€ 179,82030
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%

Spese generali (16%)	€ 22,54800
Utili di impresa (10%)	€ 16,34730

Codice regionale: TOS23_PR.P12.024.003
Voce: 024 -1,91% su anno 2022/1 -1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2%

Prezzo	€ 228,18070
Scostamento % su anno 2022/1	-2%

Spese generali (16%)	€ 28,61200
Utili di impresa (10%)	€ 20,74370

Codice regionale: TOS23_PR.P12.024.004
Voce: 024 -1,91% su anno 2022/1 -1,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,99250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,67%

Prezzo	€ 597,15843
Scostamento % su anno 2022/1	+3,67%

Spese generali (16%)	€ 74,87880
Utili di impresa (10%)	€ 54,28713

Codice regionale: TOS23_PR.P12.025.001
Voce: 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,59667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,86%

Prezzo	€ 120,70535
Scostamento % su anno 2022/1	-12,86%

Spese generali (16%)	€ 15,13547
Utili di impresa (10%)	€ 10,97321

Codice regionale: TOS23_PR.P12.025.002
Voce: 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,38%

Prezzo	€ 217,46230
Scostamento % su anno 2022/1	-1,38%

Spese generali (16%)	€ 27,26800
Utili di impresa (10%)	€ 19,76930

Codice regionale: TOS23_PR.P12.025.003
Voce: 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,68250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 284,14287
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 35,62920
Utili di impresa (10%)	€ 25,83117

Codice regionale: TOS23_PR.P12.025.004
Voce: 025 -2% su anno 2022/1 -2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 629,56005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%

Prezzo	€ 803,31863
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%

Spese generali (16%)	€ 100,72961
Utili di impresa (10%)	€ 73,02897

Codice regionale: TOS23_PR.P12.028.001
Voce: 028 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato
dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 114,95484
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,41440
Utili di impresa (10%)	€ 10,45044

Codice regionale: TOS23_PR.P12.028.002
Voce: 028 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato



Articolo: 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,63600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,59%
Prezzo	€ 189,65954
Scostamento % su anno 2022/1	-3,59%
Spese generali (16%)	€ 23,78176
Utili di impresa (10%)	€ 17,24178

Codice regionale: TOS23_PR.P12.028.003

Voce: 028 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,35680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,58%
Prezzo	€ 268,41528
Scostamento % su anno 2022/1	-5,58%
Spese generali (16%)	€ 33,65709
Utili di impresa (10%)	€ 24,40139

Codice regionale: TOS23_PR.P12.030.001

Voce: 030 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,14%
Prezzo	€ 139,35451
Scostamento % su anno 2022/1	-3,14%
Spese generali (16%)	€ 17,47392
Utili di impresa (10%)	€ 12,66859

Codice regionale: TOS23_PR.P12.030.002

Voce: 030 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,98300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,59%
Prezzo	€ 190,10231
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 23,83728
Utili di impresa (10%)	€ 17,28203

Codice regionale: TOS23_PR.P12.030.003

Voce: 030 +7,39% su anno 2022/1 +7,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,82213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,58%

Prezzo	€ 335,36104
Scostamento % su anno 2022/1	+15,58%

Spese generali (16%)	€ 42,05154
Utili di impresa (10%)	€ 30,48737

Codice regionale: TOS23_PR.P12.030.004
Voce: 030 **+7,39%** su anno 2022/1 **+7,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare
Articolo: 004 per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,83250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,02%

Prezzo	€ 613,54227
Scostamento % su anno 2022/1	+19,02%

Spese generali (16%)	€ 76,93320
Utili di impresa (10%)	€ 55,77657

Codice regionale: TOS23_PR.P12.030.005
Voce: 030 **+7,39%** su anno 2022/1 **+7,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare
Articolo: 005 per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 794,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,11%

Prezzo	€ 1.014,03720
Scostamento % su anno 2022/1	-0,11%

Spese generali (16%)	€ 127,15200
Utili di impresa (10%)	€ 92,18520

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.001
Voce: 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,69708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,79%

Prezzo	€ 9,82147
Scostamento % su anno 2022/1	+3,79%

Spese generali (16%)	€ 1,23153
Utili di impresa (10%)	€ 0,89286

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.002
Voce: 031 **+6,14%** su anno 2022/1 **+6,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 002 pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,84921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%

Prezzo	€ 11,29159
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%

Spese generali (16%)	€ 1,41587
Utili di impresa (10%)	€ 1,02651

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.003
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 003 pedonali dim. Esterne 40x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,9%

Prezzo	€ 33,07392
Scostamento % su anno 2022/1	+14,9%

Spese generali (16%)	€ 4,14720
Utili di impresa (10%)	€ 3,00672

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.004
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 004 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,59369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%

Prezzo	€ 14,79355
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%

Spese generali (16%)	€ 1,85499
Utili di impresa (10%)	€ 1,34487

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.005
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 005 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,23094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%

Prezzo	€ 23,26268
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%

Spese generali (16%)	€ 2,91695
Utili di impresa (10%)	€ 2,11479

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.006
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 006 pedonali dim. Esterne 70x70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%

Prezzo	€ 30,40708
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%

Spese generali (16%)	€ 3,81280
Utili di impresa (10%)	€ 2,76428

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.007
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,55480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,7%

Prezzo	€ 50,47193
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%

Spese generali (16%)	€ 6,32877
Utili di impresa (10%)	€ 4,58836

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.008
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 100x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,14300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,07%

Prezzo	€ 74,19047
Scostamento % su anno 2022/1	+9,07%

Spese generali (16%)	€ 9,30288
Utili di impresa (10%)	€ 6,74459

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.009
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione pedonali dim. Esterne 120x120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,26600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,16%

Prezzo	€ 133,04342
Scostamento % su anno 2022/1	+7,16%

Spese generali (16%)	€ 16,68256
Utili di impresa (10%)	€ 12,09486

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.010
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,1%

Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022/1	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.012
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 012 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,29600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,4%

Prezzo	€ 43,76170
Scostamento % su anno 2022/1	+14,4%

Spese generali (16%)	€ 5,48736
Utili di impresa (10%)	€ 3,97834

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.013
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 013 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,83%

Prezzo	€ 56,34816
Scostamento % su anno 2022/1	+13,83%

Spese generali (16%)	€ 7,06560
Utili di impresa (10%)	€ 5,12256

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.014
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 014 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,17773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,74%

Prezzo	€ 66,57879
Scostamento % su anno 2022/1	+14,74%

Spese generali (16%)	€ 8,34844
Utili di impresa (10%)	€ 6,05262

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.015
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione
Articolo: 015 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,28833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%

Prezzo	€ 108,82791
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%

Spese generali (16%)	€ 13,64613
Utili di impresa (10%)	€ 9,89345

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.016
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,04950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%

Prezzo	€ 141,69916
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%

Spese generali (16%)	€ 17,76792
Utili di impresa (10%)	€ 12,88174

Codice regionale: TOS23_PR.P12.031.017
Voce: 031 +6,14% su anno 2022/1 +6,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,97850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,86%

Prezzo	€ 260,27657
Scostamento % su anno 2022/1	-0,86%

Spese generali (16%)	€ 32,63656
Utili di impresa (10%)	€ 23,66151

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.001
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,51427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,03%

Prezzo	€ 8,31221
Scostamento % su anno 2022/1	+2,03%

Spese generali (16%)	€ 1,04228
Utili di impresa (10%)	€ 0,75566

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.002
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,44888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%

Prezzo	€ 9,50477
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%

Spese generali (16%)	€ 1,19182
Utili di impresa (10%)	€ 0,86407

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.003
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 003 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,73%

Prezzo	€ 14,35594
Scostamento % su anno 2022/1	-11,73%

Spese generali (16%)	€ 1,80012
Utili di impresa (10%)	€ 1,30509

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.004
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 004 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%

Prezzo	€ 8,88734
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%

Spese generali (16%)	€ 1,11440
Utili di impresa (10%)	€ 0,80794

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.005
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 005 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,91%

Prezzo	€ 13,94668
Scostamento % su anno 2022/1	+3,91%

Spese generali (16%)	€ 1,74880
Utili di impresa (10%)	€ 1,26788

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.006
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata
Articolo: 006 pedonali dim. Esterne 80x80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%

Prezzo	€ 48,39230
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%

Spese generali (16%)	€ 6,06800
Utili di impresa (10%)	€ 4,39930

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.015
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 50x50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,48667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,07%

Prezzo	€ 28,69299
Scostamento % su anno 2022/1	+31,07%

Spese generali (16%)	€ 3,59787
Utili di impresa (10%)	€ 2,60845

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.016
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,08%

Prezzo	€ 36,87640
Scostamento % su anno 2022/1	+32,08%

Spese generali (16%)	€ 4,62400
Utili di impresa (10%)	€ 3,35240

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.017
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 70x70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,24667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,04%

Prezzo	€ 47,52675
Scostamento % su anno 2022/1	+34,04%

Spese generali (16%)	€ 5,95947
Utili di impresa (10%)	€ 4,32061

Codice regionale: TOS23_PR.P12.032.018
Voce: 032 +13,86% su anno 2022/1 +13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata carrabili dim. Esterne 80x80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,57%

Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2022/1	+41,57%

Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.001
Voce: 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,4%

Prezzo	€ 9,18827
Scostamento % su anno 2022/1	-0,4%

Spese generali (16%)	€ 1,15213
Utili di impresa (10%)	€ 0,83530

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.002
Voce: 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,65293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%

Prezzo	€ 12,31714
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%

Spese generali (16%)	€ 1,54447
Utili di impresa (10%)	€ 1,11974

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.003
Voce: 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,49%

Prezzo	€ 18,58503
Scostamento % su anno 2022/1	-2,49%

Spese generali (16%)	€ 2,33041
Utili di impresa (10%)	€ 1,68955

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.004
Voce: 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,96%

Prezzo	€ 33,82030
Scostamento % su anno 2022/1	-1,96%

Spese generali (16%)	€ 4,24079
Utili di impresa (10%)	€ 3,07457

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.005
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,9%

Prezzo	€ 60,84606
Scostamento % su anno 2022/1	-25,9%

Spese generali (16%)	€ 7,62960
Utili di impresa (10%)	€ 5,53146

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.006
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,54187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,22%

Prezzo	€ 79,80343
Scostamento % su anno 2022/1	+16,22%

Spese generali (16%)	€ 10,00670
Utili di impresa (10%)	€ 7,25486

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.007
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,54500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%

Prezzo	€ 139,77942
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%

Spese generali (16%)	€ 17,52720
Utili di impresa (10%)	€ 12,70722

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.008
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,27480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%

Prezzo	€ 163,67865
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%

Spese generali (16%)	€ 20,52397
Utili di impresa (10%)	€ 14,87988

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.009
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,89500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,13%

Prezzo	€ 121,08602
Scostamento % su anno 2022/1	+47,13%

Spese generali (16%)	€ 15,18320
Utili di impresa (10%)	€ 11,00782

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.010
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,75%

Prezzo	€ 236,57040
Scostamento % su anno 2022/1	+119,75%

Spese generali (16%)	€ 29,66400
Utili di impresa (10%)	€ 21,50640

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.011
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,81%

Prezzo	€ 6,34172
Scostamento % su anno 2022/1	+17,81%

Spese generali (16%)	€ 0,79520
Utili di impresa (10%)	€ 0,57652

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.012
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,72097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%

Prezzo	€ 13,67996
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%

Spese generali (16%)	€ 1,71536
Utili di impresa (10%)	€ 1,24363

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.013
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 013 dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,8%

Prezzo	€ 8,97028
Scostamento % su anno 2022/1	+16,8%

Spese generali (16%)	€ 1,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,81548

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.014
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 014 dimensioni interne 50x50x50=h sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,09970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,16%

Prezzo	€ 23,09522
Scostamento % su anno 2022/1	-7,16%

Spese generali (16%)	€ 2,89595
Utili di impresa (10%)	€ 2,09957

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.015
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 015 dimensioni interne 60x60x10=h sp. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,06%

Prezzo	€ 11,43934
Scostamento % su anno 2022/1	+18,06%

Spese generali (16%)	€ 1,43440
Utili di impresa (10%)	€ 1,03994

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.016
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 016 dimensioni interne 60x60x20=h sp. 5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,68840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,92%

Prezzo	€ 25,12239
Scostamento % su anno 2022/1	-11,92%

Spese generali (16%)	€ 3,15014
Utili di impresa (10%)	€ 2,28385

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.018
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 018 dimensioni interne 70x70x70=h sp. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,38425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,48%

Prezzo	€ 69,39430
Scostamento % su anno 2022/1	-21,48%

Spese generali (16%)	€ 8,70148
Utili di impresa (10%)	€ 6,30857

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.019
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 019 dimensioni interne 80x80x10=h sp. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,67%

Prezzo	€ 21,81960
Scostamento % su anno 2022/1	+6,67%

Spese generali (16%)	€ 2,73600
Utili di impresa (10%)	€ 1,98360

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.020
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 020 dimensioni interne 80x80x20=h sp. 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%

Prezzo	€ 46,73031
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%

Spese generali (16%)	€ 5,85960
Utili di impresa (10%)	€ 4,24821

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.021
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 021 dimensioni interne 80x80x80=h sp. 7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,17168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,34%
Prezzo	€ 83,15907
Scostamento % su anno 2022/1	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 10,42747
Utili di impresa (10%)	€ 7,55992

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.022
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x20=h sp. 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,86667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,82%
Prezzo	€ 94,25387
Scostamento % su anno 2022/1	-15,82%
Spese generali (16%)	€ 11,81867
Utili di impresa (10%)	€ 8,56853

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.023
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 100x100x50=h sp. 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,42575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 116,65926
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 14,62812
Utili di impresa (10%)	€ 10,60539

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.024
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x10=h sp. 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,32729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,14963
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17237
Utili di impresa (10%)	€ 6,64997

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.025
Voce: 040 +6,18% su anno 2022/1 +6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
dimensioni interne 120x120x50=h sp. 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,46667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,86%
Prezzo	€ 197,09947
Scostamento % su anno 2022/1	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 24,71467
Utili di impresa (10%)	€ 17,91813

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.026
Voce: 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 026 dimensioni interne 150x150x10=h sp. 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,85235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,76832
Utili di impresa (10%)	€ 8,53203

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.027
Voce: 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 027 dimensioni interne 150x150x50=h sp. 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,97600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%
Prezzo	€ 299,82938
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 37,59616
Utili di impresa (10%)	€ 27,25722

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.031
Voce: 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 031 dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,75%
Prezzo	€ 167,20704
Scostamento % su anno 2022/1	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 20,96640
Utili di impresa (10%)	€ 15,20064

Codice regionale: TOS23_PR.P12.040.032
Voce: 040 **+6,18%** su anno 2022/1 **+6,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota
Articolo: 032 dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 216,47340
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,14400
Utili di impresa (10%)	€ 19,67940

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.001**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,94600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 113,49510
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,23136
Utili di impresa (10%)	€ 10,31774

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.002**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,82183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,36465
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,69149
Utili di impresa (10%)	€ 4,85133

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.003**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,47400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 140,96482
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,67584
Utili di impresa (10%)	€ 12,81498

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.004**Voce:** 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,24687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,15101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,79950
Utili di impresa (10%)	€ 7,10464

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.005

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,80750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,70637
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,28920
Utili di impresa (10%)	€ 17,60967

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.006

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,65595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,26099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,94495
Utili di impresa (10%)	€ 8,66009

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.010

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,25300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,94%
Prezzo	€ 90,91883
Scostamento % su anno 2022/1	+12,94%
Spese generali (16%)	€ 11,40048
Utili di impresa (10%)	€ 8,26535

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.012

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al



		passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	012	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,42250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,08%
		Prezzo	€ 100,06711
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,08%
		Spese generali (16%)	€ 12,54760
		Utili di impresa (10%)	€ 9,09701
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.044.014		
Voce:	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	014	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,20600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,15%
		Prezzo	€ 113,82686
		Scostamento % su anno 2022/1	-17,15%
		Spese generali (16%)	€ 14,27296
		Utili di impresa (10%)	€ 10,34790
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.044.016		
Voce:	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	016	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,61500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,41%
		Prezzo	€ 138,59274
		Scostamento % su anno 2022/1	-32,41%
		Spese generali (16%)	€ 17,37840
		Utili di impresa (10%)	€ 12,59934
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.044.050		
Voce:	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.	
Articolo:	050	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,97600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 102,04938
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,79616
		Utili di impresa (10%)	€ 9,27722
Codice regionale:	TOS23_PR.P12.044.051		
Voce:	044	-2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



Articolo: 051 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,34700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,98277
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,45552
Utili di impresa (10%)	€ 19,18025

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.052

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,49800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,55945
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,91968
Utili di impresa (10%)	€ 23,14177

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.053

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,10155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 529,66958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,41625
Utili di impresa (10%)	€ 48,15178

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.054

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,00950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,24812
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,76152
Utili di impresa (10%)	€ 24,47710

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.055

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.



Articolo: 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 241,97745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,34200
Utili di impresa (10%)	€ 21,99795

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.056

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,09850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,57369
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,69576
Utili di impresa (10%)	€ 28,77943

Codice regionale: TOS23_PR.P12.044.057

Voce: 044 -2,03% su anno 2022/1 -2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 057 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,54543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 799,47197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 100,24727
Utili di impresa (10%)	€ 72,67927

Codice regionale: TOS23_PR.P12.050.001

Voce: 050 +44,96% su anno 2022/1 +44,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,91%
Prezzo	€ 192,93120
Scostamento % su anno 2022/1	+89,91%
Spese generali (16%)	€ 24,19200
Utili di impresa (10%)	€ 17,53920

Codice regionale: TOS23_PR.P12.050.002

Voce: 050 +44,96% su anno 2022/1 +44,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,87010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,56625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,09922
Utili di impresa (10%)	€ 6,59693

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.200.003**
Voce: 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 003 d. 300 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,1%
Prezzo	€ 7,62410
Scostamento % su anno 2022/1	+30,1%
Spese generali (16%)	€ 0,95600
Utili di impresa (10%)	€ 0,69310

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.200.004**
Voce: 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 004 d. 400 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,63%
Prezzo	€ 9,28290
Scostamento % su anno 2022/1	+23,63%
Spese generali (16%)	€ 1,16400
Utili di impresa (10%)	€ 0,84390

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.200.005**
Voce: 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 005 d. 500 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,38750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,32%
Prezzo	€ 10,70245
Scostamento % su anno 2022/1	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 1,34200
Utili di impresa (10%)	€ 0,97295

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.200.006**
Voce: 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 006 d. 600 mm (u.m. aggiornata anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,59250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,98%

Prezzo	€ 14,79203
Scostamento % su anno 2022/1	+21,98%

Spese generali (16%)	€ 1,85480
Utili di impresa (10%)	€ 1,34473

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.200.007**
Voce: 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 007 d. 800 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,49%

Prezzo	€ 19,66954
Scostamento % su anno 2022/1	+22,49%

Spese generali (16%)	€ 2,46640
Utili di impresa (10%)	€ 1,78814

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.200.008**
Voce: 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 008 d. 1000 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,81%

Prezzo	€ 23,93457
Scostamento % su anno 2022/1	+22,81%

Spese generali (16%)	€ 3,00120
Utili di impresa (10%)	€ 2,17587

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.200.009**
Voce: 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 009 d. 1200 mm (u.m. aggiornata anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,60750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,41%

Prezzo	€ 33,95117
Scostamento % su anno 2022/1	+19,41%

Spese generali (16%)	€ 4,25720
Utili di impresa (10%)	€ 3,08647

Codice regionale: **TOS23_PR.P12.200.010**
Voce: 200 **+20,47%** su anno 2022/1 **+20,47%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere
Articolo: 010 d. 1400 mm, sp. 24 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,32865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,11135
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,77258
Utili di impresa (10%)	€ 2,01012

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P13 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.001
Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.002
Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 1,77965
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22315
Utili di impresa (10%)	€ 0,16179

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.003
Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.013

Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,56%

Prezzo	€ 1,48944
Scostamento % su anno 2022/1	+18,56%

Spese generali (16%)	€ 0,18676
Utili di impresa (10%)	€ 0,13540

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.014

Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,82%

Prezzo	€ 1,52565
Scostamento % su anno 2022/1	+14,82%

Spese generali (16%)	€ 0,19130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13870

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.015

Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,47484
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18493
Utili di impresa (10%)	€ 0,13408

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.023

Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,29608
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16252
Utili di impresa (10%)	€ 0,11783

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.024

Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,07410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,37056
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17186
Utili di impresa (10%)	€ 0,12460

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.025

Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,59402
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19988
Utili di impresa (10%)	€ 0,14491

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.043

Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,04%

Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+48,04%

Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS23_PR.P13.001.044

Voce: 001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,25%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+40,25%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale:	TOS23_PR.P13.001.045
Voce:	001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,14897

Codice regionale:	TOS23_PR.P13.001.053
Voce:	001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

Codice regionale:	TOS23_PR.P13.001.054
Voce:	001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

Codice regionale:	TOS23_PR.P13.001.055
Voce:	001 +7,43% su anno 2022/1 +7,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla



norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16252

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.001

Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.002

Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,44%
Prezzo	€ 1,75999
Scostamento % su anno 2022/1	-5,44%
Spese generali (16%)	€ 0,22069
Utili di impresa (10%)	€ 0,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.003

Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.004

Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%

Prezzo	€ 1,88689
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%

Spese generali (16%)	€ 0,23660
Utili di impresa (10%)	€ 0,17154

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.012
Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 012 profilati di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.013
Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 013 profilati di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,87%

Prezzo	€ 1,49579
Scostamento % su anno 2022/1	+17,87%

Spese generali (16%)	€ 0,18756
Utili di impresa (10%)	€ 0,13598

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.014
Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 014 profilati di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,59%

Prezzo	€ 1,48916
Scostamento % su anno 2022/1	+18,59%

Spese generali (16%)	€ 0,18673
Utili di impresa (10%)	€ 0,13538

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.015
Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo: 015 profilati di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,87%

Prezzo	€ 1,46055
Scostamento % su anno 2022/1	+21,87%

Spese generali (16%)	€ 0,18314
Utili di impresa (10%)	€ 0,13278

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.043

Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,47%

Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+44,47%

Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.044

Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 044 profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,04%

Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+48,04%

Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS23_PR.P13.002.045

Voce: 002 +15,63% su anno 2022/1 +15,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,07%

Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+41,07%

Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS23_PR.P13.003.001

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS23_PR.P13.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS23_PR.P13.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo: 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.001
Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.002
Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.003

Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.012

Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.013

Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.014

Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,74%
Prezzo	€ 1,77364
Scostamento % su anno 2022/1	+58,74%
Spese generali (16%)	€ 0,22240
Utili di impresa (10%)	€ 0,16124

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.015
Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,34%
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2022/1	+34,34%
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.024
Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.025
Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

Codice regionale: TOS23_PR.P13.004.044
Voce: 004 +14,26% su anno 2022/1 +14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo: 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,5%

Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022/1	+49,5%

Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

Codice regionale: TOS23_PR.P13.006.001
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,08537
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26149
Utili di impresa (10%)	€ 0,18958

Codice regionale: TOS23_PR.P13.006.002
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,80902
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

Codice regionale: TOS23_PR.P13.008.001
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,78768
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16252

Codice regionale: TOS23_PR.P13.008.002
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,23460
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28020
Utili di impresa (10%)	€ 0,20315

Codice regionale: TOS23_PR.P13.008.015
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

Codice regionale: TOS23_PR.P13.008.016
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,89940
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23817
Utili di impresa (10%)	€ 0,17267

Codice regionale: TOS23_PR.P13.008.025
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,30909
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28954
Utili di impresa (10%)	€ 0,20992

Codice regionale: TOS23_PR.P13.008.026
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,75601
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,34558
Utili di impresa (10%)	€ 0,25055

Codice regionale: TOS23_PR.P13.009.001

Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019

Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: TOS23_PR.P13.009.002

Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019

Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.001

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.002

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.003
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.011
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.012
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.013
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo: 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.031

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.032

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.033

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.041

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI



EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.042

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS23_PR.P13.010.043

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.001

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.002

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2



Articolo: 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.003

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.004

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.005

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.006

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.007
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.008
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.009
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

Codice regionale: TOS23_PR.P13.011.010
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo: 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

Codice regionale: TOS23_PR.P13.012.001

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

Codice regionale: TOS23_PR.P13.012.002

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

Codice regionale: TOS23_PR.P13.012.003

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,58920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47200
Utili di impresa (10%)	€ 5,41720

Codice regionale: TOS23_PR.P13.012.004

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2



Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,58920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47200
Utili di impresa (10%)	€ 5,41720

Codice regionale: TOS23_PR.P13.013.001

Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,68151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33624
Utili di impresa (10%)	€ 0,24377

Codice regionale: TOS23_PR.P13.014.001

Voce: 014 -15,28% su anno 2022/1 -15,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,28%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2022/1	-15,28%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P15 +30,56% su anno 2022/1 +30,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.001

Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,15%

Prezzo	€ 10,64184
Scostamento % su anno 2022/1	+24,15%

Spese generali (16%)	€ 1,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96744

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.002
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,51600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,13%

Prezzo	€ 15,97042
Scostamento % su anno 2022/1	+24,13%

Spese generali (16%)	€ 2,00256
Utili di impresa (10%)	€ 1,45186

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.003
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,13%

Prezzo	€ 25,31074
Scostamento % su anno 2022/1	+24,13%

Spese generali (16%)	€ 3,17376
Utili di impresa (10%)	€ 2,30098

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.004
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,47600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,15%

Prezzo	€ 40,16338
Scostamento % su anno 2022/1	+24,15%

Spese generali (16%)	€ 5,03616
Utili di impresa (10%)	€ 3,65122

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.005
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,14%
Prezzo	€ 64,46352
Scostamento % su anno 2022/1	+24,14%
Spese generali (16%)	€ 8,08320
Utili di impresa (10%)	€ 5,86032

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.006
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,53200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,14%
Prezzo	€ 110,41483
Scostamento % su anno 2022/1	+24,14%
Spese generali (16%)	€ 13,84512
Utili di impresa (10%)	€ 10,03771

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.007
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,14%
Prezzo	€ 181,84531
Scostamento % su anno 2022/1	+24,14%
Spese generali (16%)	€ 22,80192
Utili di impresa (10%)	€ 16,53139

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.008
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,96%
Prezzo	€ 8,32454
Scostamento % su anno 2022/1	+47,96%
Spese generali (16%)	€ 1,04383
Utili di impresa (10%)	€ 0,75678

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.009
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,45490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,78%
Prezzo	€ 9,51245
Scostamento % su anno 2022/1	+48,78%
Spese generali (16%)	€ 1,19278
Utili di impresa (10%)	€ 0,86477

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.010
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,27055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,83%
Prezzo	€ 14,38122
Scostamento % su anno 2022/1	+47,83%
Spese generali (16%)	€ 1,80329
Utili di impresa (10%)	€ 1,30738

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.011
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,81%
Prezzo	€ 22,00425
Scostamento % su anno 2022/1	+47,81%
Spese generali (16%)	€ 2,75915
Utili di impresa (10%)	€ 2,00039

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.012
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,43124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,75%
Prezzo	€ 35,00226
Scostamento % su anno 2022/1	+47,75%
Spese generali (16%)	€ 4,38900
Utili di impresa (10%)	€ 3,18202

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.013
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,37013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,41%

Prezzo	€ 55,34029
Scostamento % su anno 2022/1	+47,41%

Spese generali (16%)	€ 6,93922
Utili di impresa (10%)	€ 5,03094

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.014
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,49395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,81%

Prezzo	€ 89,95028
Scostamento % su anno 2022/1	+47,81%

Spese generali (16%)	€ 11,27903
Utili di impresa (10%)	€ 8,17730

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.015
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,89377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,65%

Prezzo	€ 142,77645
Scostamento % su anno 2022/1	+39,65%

Spese generali (16%)	€ 17,90300
Utili di impresa (10%)	€ 12,97968

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.016
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,03680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,78%

Prezzo	€ 248,86696
Scostamento % su anno 2022/1	+42,78%

Spese generali (16%)	€ 31,20589
Utili di impresa (10%)	€ 22,62427

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.020
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,34726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,95%
Prezzo	€ 8,09910
Scostamento % su anno 2022/1	+43,95%
Spese generali (16%)	€ 1,01556
Utili di impresa (10%)	€ 0,73628

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.021
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,41%
Prezzo	€ 10,55890
Scostamento % su anno 2022/1	+44,41%
Spese generali (16%)	€ 1,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,95990

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.022
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,55445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,78%
Prezzo	€ 17,29548
Scostamento % su anno 2022/1	+47,78%
Spese generali (16%)	€ 2,16871
Utili di impresa (10%)	€ 1,57232

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.023
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,73715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,82%
Prezzo	€ 26,46060
Scostamento % su anno 2022/1	+47,82%
Spese generali (16%)	€ 3,31794
Utili di impresa (10%)	€ 2,40551

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.024
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,29655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,79%
Prezzo	€ 41,21040
Scostamento % su anno 2022/1	+47,79%
Spese generali (16%)	€ 5,16745
Utili di impresa (10%)	€ 3,74640

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.025
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 025 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,33821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,8%
Prezzo	€ 66,78355
Scostamento % su anno 2022/1	+47,8%
Spese generali (16%)	€ 8,37411
Utili di impresa (10%)	€ 6,07123

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.026
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 026 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,82830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,81%
Prezzo	€ 109,51691
Scostamento % su anno 2022/1	+47,81%
Spese generali (16%)	€ 13,73253
Utili di impresa (10%)	€ 9,95608

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.027
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 027 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,47359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,33%
Prezzo	€ 167,76030
Scostamento % su anno 2022/1	+39,33%
Spese generali (16%)	€ 21,03577
Utili di impresa (10%)	€ 15,25094

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.028
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 028 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,94667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,71%
Prezzo	€ 302,34395
Scostamento % su anno 2022/1	+45,71%
Spese generali (16%)	€ 37,91147
Utili di impresa (10%)	€ 27,48581

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.029
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,19129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,75%
Prezzo	€ 505,54009
Scostamento % su anno 2022/1	+48,75%
Spese generali (16%)	€ 63,39061
Utili di impresa (10%)	€ 45,95819

Codice regionale: TOS23_PR.P15.050.030
Voce: 050 +40,48% su anno 2022/1 +40,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2019 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 492,25597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,13%
Prezzo	€ 628,11862
Scostamento % su anno 2022/1	+45,13%
Spese generali (16%)	€ 78,76096
Utili di impresa (10%)	€ 57,10169

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.001
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,48%
Prezzo	€ 3,35128
Scostamento % su anno 2022/1	-20,48%
Spese generali (16%)	€ 0,42022
Utili di impresa (10%)	€ 0,30466

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.002
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,87%

Prezzo	€ 4,09324
Scostamento % su anno 2022/1	-23,87%

Spese generali (16%)	€ 0,51326
Utili di impresa (10%)	€ 0,37211

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.003
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%

Prezzo	€ 5,20506
Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%

Spese generali (16%)	€ 0,65267
Utili di impresa (10%)	€ 0,47319

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.004
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,03%

Prezzo	€ 6,54750
Scostamento % su anno 2022/1	-25,03%

Spese generali (16%)	€ 0,82100
Utili di impresa (10%)	€ 0,59523

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.005
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,3%

Prezzo	€ 7,34857
Scostamento % su anno 2022/1	-27,3%

Spese generali (16%)	€ 0,92145
Utili di impresa (10%)	€ 0,66805

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.006
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,44%
Prezzo	€ 7,01845
Scostamento % su anno 2022/1	-34,44%
Spese generali (16%)	€ 0,88006
Utili di impresa (10%)	€ 0,63804

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.007
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,69%
Prezzo	€ 9,48162
Scostamento % su anno 2022/1	-35,69%
Spese generali (16%)	€ 1,18892
Utili di impresa (10%)	€ 0,86197

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.008
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,15%
Prezzo	€ 11,46565
Scostamento % su anno 2022/1	-35,15%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.009
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 009 diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,22040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,72%
Prezzo	€ 13,04123
Scostamento % su anno 2022/1	-33,72%
Spese generali (16%)	€ 1,63526
Utili di impresa (10%)	€ 1,18557

Codice regionale: TOS23_PR.P15.051.010
Voce: 051 -29,27% su anno 2022/1 -29,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 010 diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,60689
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,08%

Prezzo	€ 19,91439
Scostamento % su anno 2022/1	-33,08%

Spese generali (16%)	€ 2,49710
Utili di impresa (10%)	€ 1,81040

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.001
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,11489
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26519
Utili di impresa (10%)	€ 0,19226

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.002
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,11201
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39022
Utili di impresa (10%)	€ 0,28291

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.003
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,64836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,65531
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58374
Utili di impresa (10%)	€ 0,42321

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.004
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,30369
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,91582
Utili di impresa (10%)	€ 0,66397

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.005
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,27367
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,66441
Utili di impresa (10%)	€ 1,20670

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.006
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,64365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,96129
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,50298
Utili di impresa (10%)	€ 1,81466

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.007
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,51408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 33,83196
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,24225
Utili di impresa (10%)	€ 3,07563

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.008
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,38860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 45,15586
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,66218
Utili di impresa (10%)	€ 4,10508

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.009

Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,10927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 57,55943
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,21748
Utili di impresa (10%)	€ 5,23268

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.010

Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,28728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 145,83056
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,28596
Utili di impresa (10%)	€ 13,25732

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.011

Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 011 tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,51720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 176,74795
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,16275
Utili di impresa (10%)	€ 16,06800

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.012

Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 012 tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,31618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,78345
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,85059
Utili di impresa (10%)	€ 0,61668

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.013
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 013 tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,37791
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,17591
Utili di impresa (10%)	€ 0,85254

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.014
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 014 tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,74241
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09936
Utili di impresa (10%)	€ 1,52204

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.015
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 015 tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,85171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,60678
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,33627
Utili di impresa (10%)	€ 2,41880

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.016
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 016 tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,83575
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,24586
Utili di impresa (10%)	€ 3,80325

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.017
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 017 tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,44471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,09145
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,91115
Utili di impresa (10%)	€ 5,73559

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.018
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 018 tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,99080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 109,72426
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,75853
Utili di impresa (10%)	€ 9,97493

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.019
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 019 tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,12840
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,94400
Utili di impresa (10%)	€ 12,28440

Codice regionale: TOS23_PR.P15.052.020
Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 020 tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 127,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 162,15408
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 20,33280
Utili di impresa (10%) € 14,74128

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.055.001**
Voce: 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,95413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+54,91%**

Prezzo € 1,21747
Scostamento % su anno 2022/1 **+54,91%**

Spese generali (16%) € 0,15266
Utili di impresa (10%) € 0,11068

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.055.002**
Voce: 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,15088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+45,31%**

Prezzo € 1,46852
Scostamento % su anno 2022/1 **+45,31%**

Spese generali (16%) € 0,18414
Utili di impresa (10%) € 0,13350

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.055.003**
Voce: 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,41400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+38,54%**

Prezzo € 1,80426
Scostamento % su anno 2022/1 **+38,54%**

Spese generali (16%) € 0,22624
Utili di impresa (10%) € 0,16402

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.055.004**
Voce: 055 **+30,68%** su anno 2022/1 **+30,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,28%
Prezzo	€ 2,31881
Scostamento % su anno 2022/1	+48,28%
Spese generali (16%)	€ 0,29076
Utili di impresa (10%)	€ 0,21080

Codice regionale:	TOS23_PR.P15.055.005
Voce:	055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo:	005 d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,44%
Prezzo	€ 2,79891
Scostamento % su anno 2022/1	+33,44%
Spese generali (16%)	€ 0,35096
Utili di impresa (10%)	€ 0,25445

Codice regionale:	TOS23_PR.P15.055.006
Voce:	055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo:	006 d. 110 mm spess. 9,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,2%
Prezzo	€ 3,51746
Scostamento % su anno 2022/1	+34,2%
Spese generali (16%)	€ 0,44106
Utili di impresa (10%)	€ 0,31977

Codice regionale:	TOS23_PR.P15.055.007
Voce:	055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo:	007 d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,94%
Prezzo	€ 4,28625
Scostamento % su anno 2022/1	+31,94%
Spese generali (16%)	€ 0,53746
Utili di impresa (10%)	€ 0,38966

Codice regionale:	TOS23_PR.P15.055.008
Voce:	055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo:	008 d. 140 mm spess. 12,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,13%
Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2022/1	+10,13%
Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

Codice regionale: TOS23_PR.P15.055.009
Voce: 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,61%
Prezzo	€ 6,24028
Scostamento % su anno 2022/1	+20,61%
Spese generali (16%)	€ 0,78248
Utili di impresa (10%)	€ 0,56730

Codice regionale: TOS23_PR.P15.055.010
Voce: 055 +30,68% su anno 2022/1 +30,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24
Articolo: 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,44630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,53%
Prezzo	€ 8,22548
Scostamento % su anno 2022/1	-10,53%
Spese generali (16%)	€ 1,03141
Utili di impresa (10%)	€ 0,74777

Codice regionale: TOS23_PR.P15.057.001
Voce: 057 +49,52% su anno 2022/1 +49,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,73%
Prezzo	€ 1,57076
Scostamento % su anno 2022/1	+52,73%
Spese generali (16%)	€ 0,19696
Utili di impresa (10%)	€ 0,14280

Codice regionale: TOS23_PR.P15.057.002
Voce: 057 +49,52% su anno 2022/1 +49,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
Articolo: 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,35%
Prezzo	€ 1,77913
Scostamento % su anno 2022/1	+53,35%
Spese generali (16%)	€ 0,22309
Utili di impresa (10%)	€ 0,16174

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.057.003**
Voce: 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,64%
Prezzo	€ 1,86437
Scostamento % su anno 2022/1	+53,64%
Spese generali (16%)	€ 0,23378
Utili di impresa (10%)	€ 0,16949

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.057.004**
Voce: 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 75 mm spess. 6,3 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,9%
Prezzo	€ 2,30739
Scostamento % su anno 2022/1	+53,9%
Spese generali (16%)	€ 0,28933
Utili di impresa (10%)	€ 0,20976

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.057.005**
Voce: 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 90 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,41%
Prezzo	€ 2,39888
Scostamento % su anno 2022/1	+53,41%
Spese generali (16%)	€ 0,30080
Utili di impresa (10%)	€ 0,21808

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.057.006**
Voce: 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 110 mm spess. 9,3 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,99%
Prezzo	€ 2,95088
Scostamento % su anno 2022/1	+55,99%
Spese generali (16%)	€ 0,37002
Utili di impresa (10%)	€ 0,26826

Codice regionale: TOS23_PR.P15.057.007
Voce: 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,67%
Prezzo	€ 5,47366
Scostamento % su anno 2022/1	+53,67%
Spese generali (16%)	€ 0,68635
Utili di impresa (10%)	€ 0,49761

Codice regionale: TOS23_PR.P15.057.008
Voce: 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,42%
Prezzo	€ 5,23160
Scostamento % su anno 2022/1	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 0,65600
Utili di impresa (10%)	€ 0,47560

Codice regionale: TOS23_PR.P15.057.009
Voce: 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,78%
Prezzo	€ 7,02042
Scostamento % su anno 2022/1	+53,78%
Spese generali (16%)	€ 0,88030
Utili di impresa (10%)	€ 0,63822

Codice regionale: TOS23_PR.P15.057.010
Voce: 057 **+49,52%** su anno 2022/1 **+49,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)
d. 200 mm spess. 18,0 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,31%

Prezzo	€ 10,11843
Scostamento % su anno 2022/1	+53,31%

Spese generali (16%)	€ 1,26877
Utili di impresa (10%)	€ 0,91986

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.060.001**
Voce: 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,50600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,17%

Prezzo	€ 42,75366
Scostamento % su anno 2022/1	+35,17%

Spese generali (16%)	€ 5,36096
Utili di impresa (10%)	€ 3,88670

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.060.002**
Voce: 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,02150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,15%

Prezzo	€ 67,65543
Scostamento % su anno 2022/1	+35,15%

Spese generali (16%)	€ 8,48344
Utili di impresa (10%)	€ 6,15049

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.060.003**
Voce: 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,27900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,21%

Prezzo	€ 88,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+35,21%

Spese generali (16%)	€ 11,08464
Utili di impresa (10%)	€ 8,03636

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.060.004**
Voce: 060 **+37,34%** su anno 2022/1 **+37,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,30550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,15%
Prezzo	€ 108,84982
Scostamento % su anno 2022/1	+35,15%
Spese generali (16%)	€ 13,64888
Utili di impresa (10%)	€ 9,89544

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.005
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,21%
Prezzo	€ 141,66790
Scostamento % su anno 2022/1	+35,21%
Spese generali (16%)	€ 17,76400
Utili di impresa (10%)	€ 12,87890

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.006
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,87150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,21%
Prezzo	€ 174,64803
Scostamento % su anno 2022/1	+35,21%
Spese generali (16%)	€ 21,89944
Utili di impresa (10%)	€ 15,87709

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.007
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,31650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,2%
Prezzo	€ 283,67585
Scostamento % su anno 2022/1	+35,2%
Spese generali (16%)	€ 35,57064
Utili di impresa (10%)	€ 25,78871

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.008
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,30700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,2%
Prezzo	€ 455,92373
Scostamento % su anno 2022/1	+35,2%
Spese generali (16%)	€ 57,16912
Utili di impresa (10%)	€ 41,44761

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.009
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30.6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 557,26900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,2%
Prezzo	€ 711,07524
Scostamento % su anno 2022/1	+35,2%
Spese generali (16%)	€ 89,16304
Utili di impresa (10%)	€ 64,64320

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.010
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,25600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,81%
Prezzo	€ 22,01866
Scostamento % su anno 2022/1	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 2,76096
Utili di impresa (10%)	€ 2,00170

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.011
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,38200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,06%
Prezzo	€ 33,66343
Scostamento % su anno 2022/1	+37,06%
Spese generali (16%)	€ 4,22112
Utili di impresa (10%)	€ 3,06031

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.012
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,29450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,41%
Prezzo	€ 52,69178
Scostamento % su anno 2022/1	+38,41%
Spese generali (16%)	€ 6,60712
Utili di impresa (10%)	€ 4,79016

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.013
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,56700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,41%
Prezzo	€ 83,66349
Scostamento % su anno 2022/1	+38,41%
Spese generali (16%)	€ 10,49072
Utili di impresa (10%)	€ 7,60577

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.014
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,59560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,45%
Prezzo	€ 109,21999
Scostamento % su anno 2022/1	+38,45%
Spese generali (16%)	€ 13,69530
Utili di impresa (10%)	€ 9,92909

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.015
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,39%
Prezzo	€ 133,99085
Scostamento % su anno 2022/1	+38,39%
Spese generali (16%)	€ 16,80136
Utili di impresa (10%)	€ 12,18099

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.016
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,01%
Prezzo	€ 177,03734
Scostamento % su anno 2022/1	+39,01%
Spese generali (16%)	€ 22,19904
Utili di impresa (10%)	€ 16,09430

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.017
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,96%
Prezzo	€ 218,29808
Scostamento % su anno 2022/1	+38,96%
Spese generali (16%)	€ 27,37280
Utili di impresa (10%)	€ 19,84528

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.018
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,88200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,98%
Prezzo	€ 346,92143
Scostamento % su anno 2022/1	+38,98%
Spese generali (16%)	€ 43,50112
Utili di impresa (10%)	€ 31,53831

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.019
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,50150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,97%
Prezzo	€ 558,25191
Scostamento % su anno 2022/1	+38,97%
Spese generali (16%)	€ 70,00024
Utili di impresa (10%)	€ 50,75017

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.020
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,84650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,96%

Prezzo	€ 871,31213
Scostamento % su anno 2022/1	+38,96%

Spese generali (16%)	€ 109,25544
Utili di impresa (10%)	€ 79,21019

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.021
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,07350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,33%

Prezzo	€ 26,88979
Scostamento % su anno 2022/1	+38,33%

Spese generali (16%)	€ 3,37176
Utili di impresa (10%)	€ 2,44453

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.022
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,50250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,85%

Prezzo	€ 41,47319
Scostamento % su anno 2022/1	+36,85%

Spese generali (16%)	€ 5,20040
Utili di impresa (10%)	€ 3,77029

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.023
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,51150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,42%

Prezzo	€ 64,45267
Scostamento % su anno 2022/1	+38,42%

Spese generali (16%)	€ 8,08184
Utili di impresa (10%)	€ 5,85933

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.024
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,19950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,46%

Prezzo	€ 102,33456
Scostamento % su anno 2022/1	+38,46%

Spese generali (16%)	€ 12,83192
Utili di impresa (10%)	€ 9,30314

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.025
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,37650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,03%

Prezzo	€ 135,73641
Scostamento % su anno 2022/1	+39,03%

Spese generali (16%)	€ 17,02024
Utili di impresa (10%)	€ 12,33967

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.026
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,03050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,92%

Prezzo	€ 167,19492
Scostamento % su anno 2022/1	+38,92%

Spese generali (16%)	€ 20,96488
Utili di impresa (10%)	€ 15,19954

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.027
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,07750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,91%

Prezzo	€ 218,29489
Scostamento % su anno 2022/1	+38,91%

Spese generali (16%)	€ 27,37240
Utili di impresa (10%)	€ 19,84499

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.028
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,80900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,84%
Prezzo	€ 268,99228
Scostamento % su anno 2022/1	+38,84%
Spese generali (16%)	€ 33,72944
Utili di impresa (10%)	€ 24,45384

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.029
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,19450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,97%
Prezzo	€ 426,43218
Scostamento % su anno 2022/1	+38,97%
Spese generali (16%)	€ 53,47112
Utili di impresa (10%)	€ 38,76656

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.030
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,23550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,97%
Prezzo	€ 688,06450
Scostamento % su anno 2022/1	+38,97%
Spese generali (16%)	€ 86,27768
Utili di impresa (10%)	€ 62,55132

Codice regionale: TOS23_PR.P15.060.031
Voce: 060 +37,34% su anno 2022/1 +37,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,39050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,66%
Prezzo	€ 1.077,44228
Scostamento % su anno 2022/1	+35,66%
Spese generali (16%)	€ 135,10248
Utili di impresa (10%)	€ 97,94930

Codice regionale: TOS23_PR.P15.061.001
Voce: 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,53905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,38%

Prezzo	€ 22,37983
Scostamento % su anno 2022/1	+10,38%

Spese generali (16%)	€ 2,80625
Utili di impresa (10%)	€ 2,03453

Codice regionale: TOS23_PR.P15.061.002

Voce: 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,22005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%

Prezzo	€ 30,90479
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%

Spese generali (16%)	€ 3,87521
Utili di impresa (10%)	€ 2,80953

Codice regionale: TOS23_PR.P15.061.003

Voce: 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,40240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,59%

Prezzo	€ 52,82946
Scostamento % su anno 2022/1	+10,59%

Spese generali (16%)	€ 6,62438
Utili di impresa (10%)	€ 4,80268

Codice regionale: TOS23_PR.P15.061.004

Voce: 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,32305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,82%

Prezzo	€ 75,69621
Scostamento % su anno 2022/1	+8,82%

Spese generali (16%)	€ 9,49169
Utili di impresa (10%)	€ 6,88147

Codice regionale: TOS23_PR.P15.061.005

Voce: 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 tipo SN16 diametro esterno di 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,96110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%

Prezzo	€ 117,34237
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%

Spese generali (16%)	€ 14,71378
Utili di impresa (10%)	€ 10,66749

Codice regionale: TOS23_PR.P15.061.006
Voce: 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 006 tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,37245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,62%

Prezzo	€ 199,53124
Scostamento % su anno 2022/1	+13,62%

Spese generali (16%)	€ 25,01959
Utili di impresa (10%)	€ 18,13920

Codice regionale: TOS23_PR.P15.061.007
Voce: 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 007 tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,25315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,96%

Prezzo	€ 309,11502
Scostamento % su anno 2022/1	+12,96%

Spese generali (16%)	€ 38,76050
Utili di impresa (10%)	€ 28,10137

Codice regionale: TOS23_PR.P15.061.008
Voce: 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 008 tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,16590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,67%

Prezzo	€ 463,39968
Scostamento % su anno 2022/1	+13,67%

Spese generali (16%)	€ 58,10654
Utili di impresa (10%)	€ 42,12724

Codice regionale: TOS23_PR.P15.061.009
Voce: 061 +10,4% su anno 2022/1 +10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 009 tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 487,06620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,23%

Prezzo	€ 621,49647
Scostamento % su anno 2022/1	+11,23%

Spese generali (16%)	€ 77,93059
Utili di impresa (10%)	€ 56,49968

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.001

Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,40871
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,68134
Utili di impresa (10%)	€ 1,21897

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.002

Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,25085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,97%

Prezzo	€ 13,08009
Scostamento % su anno 2022/1	+16,97%

Spese generali (16%)	€ 1,64014
Utili di impresa (10%)	€ 1,18910

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.003

Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,43%

Prezzo	€ 18,68524
Scostamento % su anno 2022/1	+16,43%

Spese generali (16%)	€ 2,34298
Utili di impresa (10%)	€ 1,69866

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.004

Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,40215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,29%
Prezzo	€ 27,30914
Scostamento % su anno 2022/1	+18,29%
Spese generali (16%)	€ 3,42434
Utili di impresa (10%)	€ 2,48265

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.005
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,94540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,71%
Prezzo	€ 42,03833
Scostamento % su anno 2022/1	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 5,27126
Utili di impresa (10%)	€ 3,82167

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.006
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,22105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,58%
Prezzo	€ 67,91006
Scostamento % su anno 2022/1	+14,58%
Spese generali (16%)	€ 8,51537
Utili di impresa (10%)	€ 6,17364

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.007
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,00345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,59%
Prezzo	€ 111,01640
Scostamento % su anno 2022/1	+19,59%
Spese generali (16%)	€ 13,92055
Utili di impresa (10%)	€ 10,09240

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.008
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,04030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,4%
Prezzo	€ 186,34743
Scostamento % su anno 2022/1	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 23,36645
Utili di impresa (10%)	€ 16,94068

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.009
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,06790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,64%
Prezzo	€ 285,91064
Scostamento % su anno 2022/1	+13,64%
Spese generali (16%)	€ 35,85086
Utili di impresa (10%)	€ 25,99188

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.010
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,71230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,45%
Prezzo	€ 439,85290
Scostamento % su anno 2022/1	+22,45%
Spese generali (16%)	€ 55,15397
Utili di impresa (10%)	€ 39,98663

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.011
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,55530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,32%
Prezzo	€ 12,19257
Scostamento % su anno 2022/1	+29,32%
Spese generali (16%)	€ 1,52885
Utili di impresa (10%)	€ 1,10842

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.012
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,53620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,07%
Prezzo	€ 14,72019
Scostamento % su anno 2022/1	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 1,84579
Utili di impresa (10%)	€ 1,33820

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.013
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,30265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,97%
Prezzo	€ 22,07818
Scostamento % su anno 2022/1	+16,97%
Spese generali (16%)	€ 2,76842
Utili di impresa (10%)	€ 2,00711

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.014
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,17400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,18%
Prezzo	€ 30,84602
Scostamento % su anno 2022/1	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 3,86784
Utili di impresa (10%)	€ 2,80418

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.015
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,45385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,73%
Prezzo	€ 49,06712
Scostamento % su anno 2022/1	+18,73%
Spese generali (16%)	€ 6,15262
Utili di impresa (10%)	€ 4,46065

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.016
Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica
Articolo: 016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,25540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,97%
Prezzo	€ 83,26589
Scostamento % su anno 2022/1	+17,97%
Spese generali (16%)	€ 10,44086
Utili di impresa (10%)	€ 7,56963

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.017

Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 017 tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,20990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,9%
Prezzo	€ 127,86783
Scostamento % su anno 2022/1	+17,9%
Spese generali (16%)	€ 16,03358
Utili di impresa (10%)	€ 11,62435

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.018

Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 018 tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,14700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,24%
Prezzo	€ 237,52357
Scostamento % su anno 2022/1	+24,24%
Spese generali (16%)	€ 29,78352
Utili di impresa (10%)	€ 21,59305

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.019

Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 019 tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,53505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,56%
Prezzo	€ 329,89073
Scostamento % su anno 2022/1	+19,56%
Spese generali (16%)	€ 41,36561
Utili di impresa (10%)	€ 29,99007

Codice regionale: TOS23_PR.P15.062.020

Voce: 062 +17,67% su anno 2022/1 +17,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 020 tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,39400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,31%
Prezzo	€ 466,24274
Scostamento % su anno 2022/1	+20,31%
Spese generali (16%)	€ 58,46304
Utili di impresa (10%)	€ 42,38570

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.0001

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 0001 tipo SN8 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,60000
Prezzo	€ 70,94560
Spese generali (16%)	€ 8,89600
Utili di impresa (10%)	€ 6,44960

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.0002

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 0002 tipo SN8 diametro esterno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,33000
Prezzo	€ 85,91308
Spese generali (16%)	€ 10,77280
Utili di impresa (10%)	€ 7,81028

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.0003

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 0003 tipo SN8 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,90000
Prezzo	€ 119,81640
Spese generali (16%)	€ 15,02400
Utili di impresa (10%)	€ 10,89240

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.001

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 001 tipo SN8 diametro esterno 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,75000
Prezzo	€ 150,24900
Spese generali (16%)	€ 18,84000
Utili di impresa (10%)	€ 13,65900

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.002

Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	002	tipo SN8 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,87000
Prezzo	€ 210,37412
Spese generali (16%)	€ 26,37920
Utili di impresa (10%)	€ 19,12492

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.0021

Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	0021	tipo SN12 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,48000
Prezzo	€ 74,62048
Spese generali (16%)	€ 9,35680
Utili di impresa (10%)	€ 6,78368

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.0022

Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	0022	tipo SN12 diametro esterno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,71000
Prezzo	€ 90,22596
Spese generali (16%)	€ 11,31360
Utili di impresa (10%)	€ 8,20236

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.003

Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	003	tipo SN8 diametro esterno 700 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,22000
		Prezzo	€ 264,41272
		Spese generali (16%)	€ 33,15520
		Utili di impresa (10%)	€ 24,03752
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.004		
Voce:	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
Articolo:	004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,37900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,46%
		Prezzo	€ 355,21160
		Scostamento % su anno 2022/1	+27,46%
		Spese generali (16%)	€ 44,54064
		Utili di impresa (10%)	€ 32,29196
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.005		
Voce:	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
Articolo:	005 tipo SN8 diametro esterno 900 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,08000
		Prezzo	€ 319,10208
		Spese generali (16%)	€ 40,01280
		Utili di impresa (10%)	€ 29,00928
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.006		
Voce:	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
Articolo:	006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 424,24033
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,18%
		Prezzo	€ 541,33066
		Scostamento % su anno 2022/1	-5,18%
		Spese generali (16%)	€ 67,87845
		Utili di impresa (10%)	€ 49,21188
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.007		
Voce:	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
Articolo:	007 tipo SN8 diametro esterno 1100 mm		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,18000
Prezzo	€ 482,55768
Spese generali (16%)	€ 60,50880
Utili di impresa (10%)	€ 43,86888

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.008

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,38833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,97%
Prezzo	€ 727,81551
Scostamento % su anno 2022/1	-4,97%
Spese generali (16%)	€ 91,26213
Utili di impresa (10%)	€ 66,16505

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.009

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 009 tipo SN8 diametro esterno 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,07500
Prezzo	€ 855,01570
Spese generali (16%)	€ 107,21200
Utili di impresa (10%)	€ 77,72870

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.010

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 010 tipo SN8 diametro esterno 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 755,68500
Prezzo	€ 964,25406
Spese generali (16%)	€ 120,90960
Utili di impresa (10%)	€ 87,65946

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.011

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 011 tipo SN8 diametro esterno 1500 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 851,88900
		Prezzo	€ 1.087,01036
		Spese generali (16%)	€ 136,30224
		Utili di impresa (10%)	€ 98,81912
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.012		
Voce:	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
Articolo:	012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 862,98469
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,96%
		Prezzo	€ 1.101,16846
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,96%
		Spese generali (16%)	€ 138,07755
		Utili di impresa (10%)	€ 100,10622
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.014		
Voce:	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
Articolo:	014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,30500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,6%
		Prezzo	€ 1.860,79718
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,6%
		Spese generali (16%)	€ 233,32880
		Utili di impresa (10%)	€ 169,16338
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.015		
Voce:	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
Articolo:	015 tipo SN8 diametro esterno 3000 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.107,02000
		Prezzo	€ 3.964,55752
		Spese generali (16%)	€ 497,12320
		Utili di impresa (10%)	€ 360,41432
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.064.016		
Voce:	064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.		
Articolo:	016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm		



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.681,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,02%

Prezzo	€ 2.145,28776
Scostamento % su anno 2022/1	-5,02%

Spese generali (16%)	€ 269,00160
Utili di impresa (10%)	€ 195,02616

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.017

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 017 tipo SN8 diametro esterno 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.239,34000

Prezzo	€ 2.857,39784
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 358,29440
Utili di impresa (10%)	€ 259,76344

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.018

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 018 tipo SN8 diametro esterno 2500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.109,66000

Prezzo	€ 2.691,92616
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 337,54560
Utili di impresa (10%)	€ 244,72056

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.019

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 019 tipo SN8 diametro esterno 2800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.850,14000

Prezzo	€ 3.636,77864
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 456,02240
Utili di impresa (10%)	€ 330,61624

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.020

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.051,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,63%

Prezzo	€ 2.618,23716
Scostamento % su anno 2022/1	-3,63%

Spese generali (16%)	€ 328,30560
Utili di impresa (10%)	€ 238,02156

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.021

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 021 tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,74%

Prezzo	€ 125,57116
Scostamento % su anno 2022/1	+28,74%

Spese generali (16%)	€ 15,74560
Utili di impresa (10%)	€ 11,41556

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.022

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,24%

Prezzo	€ 159,83176
Scostamento % su anno 2022/1	+9,24%

Spese generali (16%)	€ 20,04160
Utili di impresa (10%)	€ 14,53016

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.023

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,72%

Prezzo	€ 231,08360
Scostamento % su anno 2022/1	+13,72%

Spese generali (16%)	€ 28,97600
Utili di impresa (10%)	€ 21,00760

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.024

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



Articolo: 024 tipo SN12 diametro esterno 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,18000
Prezzo	€ 310,29768
Spese generali (16%)	€ 38,90880
Utili di impresa (10%)	€ 28,20888

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.025

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 025 tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,95800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,02%
Prezzo	€ 452,92641
Scostamento % su anno 2022/1	+30,02%
Spese generali (16%)	€ 56,79328
Utili di impresa (10%)	€ 41,17513

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.026

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 026 tipo SN12 diametro esterno 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,32000
Prezzo	€ 395,96832
Spese generali (16%)	€ 49,65120
Utili di impresa (10%)	€ 35,99712

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.027

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 027 tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,26967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,43%
Prezzo	€ 635,79210
Scostamento % su anno 2022/1	-5,43%
Spese generali (16%)	€ 79,72315
Utili di impresa (10%)	€ 57,79928

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.028

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 028 tipo SN12 diametro esterno 1100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 469,29000
Prezzo	€ 598,81404
Spese generali (16%)	€ 75,08640
Utili di impresa (10%)	€ 54,43764

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.029

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 678,91733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,3%
Prezzo	€ 866,29851
Scostamento % su anno 2022/1	-5,3%
Spese generali (16%)	€ 108,62677
Utili di impresa (10%)	€ 78,75441

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.030

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 030 tipo SN12 diametro esterno 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 770,47500
Prezzo	€ 983,12610
Spese generali (16%)	€ 123,27600
Utili di impresa (10%)	€ 89,37510

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.031

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 031 tipo SN12 diametro esterno 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,65200
Prezzo	€ 1.076,49995
Spese generali (16%)	€ 134,98432
Utili di impresa (10%)	€ 97,86363

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.032

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 032 tipo SN12 diametro esterno 1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 933,42400
Prezzo	€ 1.191,04902
Spese generali (16%)	€ 149,34784
Utili di impresa (10%)	€ 108,27718

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.033

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.044,94985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 1.333,35601
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 167,19198
Utili di impresa (10%)	€ 121,21418

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.034

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 034 tipo SN12 diametro esterno 2500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.403,17000
Prezzo	€ 3.066,44492
Spese generali (16%)	€ 384,50720
Utili di impresa (10%)	€ 278,76772

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.035

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.763,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
Prezzo	€ 2.250,18134
Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
Spese generali (16%)	€ 282,15440
Utili di impresa (10%)	€ 204,56194

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.036

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 036 tipo SN12 diametro esterno 2800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.254,72000
Prezzo	€ 4.153,02272
Spese generali (16%)	€ 520,75520
Utili di impresa (10%)	€ 377,54752

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.037

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.853,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,89%
Prezzo	€ 2.364,97668
Scostamento % su anno 2022/1	-4,89%
Spese generali (16%)	€ 296,54880
Utili di impresa (10%)	€ 214,99788

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.038

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 038 tipo SN12 diametro esterno 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.585,57000
Prezzo	€ 3.299,18732
Spese generali (16%)	€ 413,69120
Utili di impresa (10%)	€ 299,92612

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.039

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.336,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 2.981,70576
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 373,88160
Utili di impresa (10%)	€ 271,06416

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.0391

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 0391 tipo SN12 diametro esterno 3000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.550,13000
Prezzo	€ 4.529,96588
Spese generali (16%)	€ 568,02080
Utili di impresa (10%)	€ 411,81508

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.0395

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 0395 tipo SN16 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,99000
Prezzo	€ 84,20324
Spese generali (16%)	€ 10,55840
Utili di impresa (10%)	€ 7,65484

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.0396

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 0396 tipo SN16 diametro esterno 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,73000
Prezzo	€ 101,73548
Spese generali (16%)	€ 12,75680
Utili di impresa (10%)	€ 9,24868

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.040

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,84%
Prezzo	€ 140,90868
Scostamento % su anno 2022/1	+34,84%
Spese generali (16%)	€ 17,66880
Utili di impresa (10%)	€ 12,80988

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.041

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,12%

Prezzo	€ 176,12628
Scostamento % su anno 2022/1	+11,12%

Spese generali (16%)	€ 22,08480
Utili di impresa (10%)	€ 16,01148

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.042

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,16%

Prezzo	€ 246,14040
Scostamento % su anno 2022/1	+12,16%

Spese generali (16%)	€ 30,86400
Utili di impresa (10%)	€ 22,37640

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.043

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 043 tipo SN16 diametro esterno 700 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,87000

Prezzo	€ 343,07812
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 43,01920
Utili di impresa (10%)	€ 31,18892

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.044

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,18600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,74%

Prezzo	€ 508,08534
Scostamento % su anno 2022/1	+36,74%

Spese generali (16%)	€ 63,70976
Utili di impresa (10%)	€ 46,18958

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.045

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 045 tipo SN16 diametro esterno 900 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,86000
Prezzo	€ 451,52536
Spese generali (16%)	€ 56,61760
Utili di impresa (10%)	€ 41,04776

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.046

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,79933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,48%
Prezzo	€ 698,99194
Scostamento % su anno 2022/1	-5,48%
Spese generali (16%)	€ 87,64789
Utili di impresa (10%)	€ 63,54472

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.047

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 047 tipo SN16 diametro esterno 1100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,79000
Prezzo	€ 623,69604
Spese generali (16%)	€ 78,20640
Utili di impresa (10%)	€ 56,69964

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.048

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 771,40100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,4%
Prezzo	€ 984,30768
Scostamento % su anno 2022/1	-5,4%
Spese generali (16%)	€ 123,42416
Utili di impresa (10%)	€ 89,48252

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.049

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 049 tipo SN16 diametro esterno 1300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,20000
Prezzo	€ 1.070,81920
Spese generali (16%)	€ 134,27200
Utili di impresa (10%)	€ 97,34720

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.050

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 050 tipo SN16 diametro esterno 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,97800
Prezzo	€ 1.204,51593
Spese generali (16%)	€ 151,03648
Utili di impresa (10%)	€ 109,50145

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.051

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 051 tipo SN16 diametro esterno 1500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,11500
Prezzo	€ 1.378,22674
Spese generali (16%)	€ 172,81840
Utili di impresa (10%)	€ 125,29334

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.052

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.164,63578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,05%
Prezzo	€ 1.486,07525
Scostamento % su anno 2022/1	-5,05%
Spese generali (16%)	€ 186,34172
Utili di impresa (10%)	€ 135,09775

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.054

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.022,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,93%

Prezzo	€ 2.580,99710
Scostamento % su anno 2022/1	-3,93%

Spese generali (16%)	€ 323,63600
Utili di impresa (10%)	€ 234,63610

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.056

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.980,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,2%

Prezzo	€ 2.527,13714
Scostamento % su anno 2022/1	-7,2%

Spese generali (16%)	€ 316,88240
Utili di impresa (10%)	€ 229,73974

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.057

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 057 tipo SN16 diametro esterno 2200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.334,12000

Prezzo	€ 2.978,33712
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 373,45920
Utili di impresa (10%)	€ 270,75792

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.058

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.526,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,53%

Prezzo	€ 3.224,04368
Scostamento % su anno 2022/1	+0,53%

Spese generali (16%)	€ 404,26880
Utili di impresa (10%)	€ 293,09488

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.059

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 059 tipo SN16 diametro esterno 2500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.598,86000
Prezzo	€ 3.316,14536
Spese generali (16%)	€ 415,81760
Utili di impresa (10%)	€ 301,46776

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.060

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 060 tipo SN16 diametro esterno 2800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.524,45000
Prezzo	€ 4.497,19820
Spese generali (16%)	€ 563,91200
Utili di impresa (10%)	€ 408,83620

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.061

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 061 tipo SN16 diametro esterno 3000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.845,55000
Prezzo	€ 4.906,92180
Spese generali (16%)	€ 615,28800
Utili di impresa (10%)	€ 446,08380

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.070

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 070 tipo SN20 diametro esterno 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,51000
Prezzo	€ 93,79876
Spese generali (16%)	€ 11,76160
Utili di impresa (10%)	€ 8,52716

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.071

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 071 tipo SN20 diametro esterno 300 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,75000
Prezzo	€ 113,24500
Spese generali (16%)	€ 14,20000
Utili di impresa (10%)	€ 10,29500

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.072

Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	072	tipo SN20 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,46000
Prezzo	€ 156,25896
Spese generali (16%)	€ 19,59360
Utili di impresa (10%)	€ 14,20536

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.073

Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	073	tipo SN20 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,80000
Prezzo	€ 192,42080
Spese generali (16%)	€ 24,12800
Utili di impresa (10%)	€ 17,49280

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.074

Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	074	tipo SN20 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,70000
Prezzo	€ 261,19720
Spese generali (16%)	€ 32,75200
Utili di impresa (10%)	€ 23,74520

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.075

Voce:	064	+5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
Articolo:	075	tipo SN20 diametro esterno 700 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,56000
Prezzo	€ 375,85856
Spese generali (16%)	€ 47,12960
Utili di impresa (10%)	€ 34,16896

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.076

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 076 tipo SN20 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,65000
Prezzo	€ 428,28940
Spese generali (16%)	€ 53,70400
Utili di impresa (10%)	€ 38,93540

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.077

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 077 tipo SN20 diametro esterno 900 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,40000
Prezzo	€ 507,08240
Spese generali (16%)	€ 63,58400
Utili di impresa (10%)	€ 46,09840

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.078

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 078 tipo SN20 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,51000
Prezzo	€ 655,23876
Spese generali (16%)	€ 82,16160
Utili di impresa (10%)	€ 59,56716

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.079

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 079 tipo SN20 diametro esterno 1100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 508,29000
Prezzo	€ 648,57804
Spese generali (16%)	€ 81,32640
Utili di impresa (10%)	€ 58,96164

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.080

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 080 tipo SN20 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 641,29000
Prezzo	€ 818,28604
Spese generali (16%)	€ 102,60640
Utili di impresa (10%)	€ 74,38964

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.081

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 081 tipo SN20 diametro esterno 1300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,87000
Prezzo	€ 801,16212
Spese generali (16%)	€ 100,45920
Utili di impresa (10%)	€ 72,83292

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.082

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 082 tipo SN20 diametro esterno 1400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,92000
Prezzo	€ 1.084,49792
Spese generali (16%)	€ 135,98720
Utili di impresa (10%)	€ 98,59072

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.083

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 083 tipo SN20 diametro esterno 1500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 956,62000
Prezzo	€ 1.220,64712
Spese generali (16%)	€ 153,05920
Utili di impresa (10%)	€ 110,96792

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.084

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 084 tipo SN20 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 844,75000
Prezzo	€ 1.077,90100
Spese generali (16%)	€ 135,16000
Utili di impresa (10%)	€ 97,99100

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.085

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 085 tipo SN20 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.851,50000
Prezzo	€ 2.362,51400
Spese generali (16%)	€ 296,24000
Utili di impresa (10%)	€ 214,77400

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.086

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 086 tipo SN20 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.144,11000
Prezzo	€ 2.735,88436
Spese generali (16%)	€ 343,05760
Utili di impresa (10%)	€ 248,71676

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.087

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 087 tipo SN20 diametro esterno 2200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.509,88000
Prezzo	€ 3.202,60688
Spese generali (16%)	€ 401,58080
Utili di impresa (10%)	€ 291,14608

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.088

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 088 tipo SN20 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.716,59000
Prezzo	€ 3.466,36884
Spese generali (16%)	€ 434,65440
Utili di impresa (10%)	€ 315,12444

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.089

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 089 tipo SN20 diametro esterno 2500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.039,12000
Prezzo	€ 3.877,91712
Spese generali (16%)	€ 486,25920
Utili di impresa (10%)	€ 352,53792

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.090

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 090 tipo SN20 diametro esterno 2800 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.794,17000
Prezzo	€ 4.841,36092
Spese generali (16%)	€ 607,06720
Utili di impresa (10%)	€ 440,12372

Codice regionale: TOS23_PR.P15.064.091

Voce: 064 +5,22% su anno 2022/1 +5,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 091 tipo SN20 diametro esterno 3000 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.140,96000
Prezzo	€ 5.283,86496
Spese generali (16%)	€ 662,55360
Utili di impresa (10%)	€ 480,35136

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.001
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 30,27948
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 3,79680
Utili di impresa (10%)	€ 2,75268

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.002
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,23%
Prezzo	€ 34,35630
Scostamento % su anno 2022/1	+73,23%
Spese generali (16%)	€ 4,30800
Utili di impresa (10%)	€ 3,12330

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.003
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,43%
Prezzo	€ 44,73018
Scostamento % su anno 2022/1	+77,43%
Spese generali (16%)	€ 5,60880
Utili di impresa (10%)	€ 4,06638

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.004
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+76,17%

Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2022/1	+76,17%

Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.005
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,6%

Prezzo	€ 73,21050
Scostamento % su anno 2022/1	+41,6%

Spese generali (16%)	€ 9,18000
Utili di impresa (10%)	€ 6,65550

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.006
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,53%

Prezzo	€ 123,41472
Scostamento % su anno 2022/1	+11,53%

Spese generali (16%)	€ 15,47520
Utili di impresa (10%)	€ 11,21952

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.007
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,6%

Prezzo	€ 137,36778
Scostamento % su anno 2022/1	+13,6%

Spese generali (16%)	€ 17,22480
Utili di impresa (10%)	€ 12,48798

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.008
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 008 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,82%

Prezzo	€ 222,75132
Scostamento % su anno 2022/1	+35,82%

Spese generali (16%)	€ 27,93120
Utili di impresa (10%)	€ 20,25012

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.009
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 009 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 481,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,27%

Prezzo	€ 613,93464
Scostamento % su anno 2022/1	+31,27%

Spese generali (16%)	€ 76,98240
Utili di impresa (10%)	€ 55,81224

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.010
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 683,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,67%

Prezzo	€ 872,47776
Scostamento % su anno 2022/1	+54,67%

Spese generali (16%)	€ 109,40160
Utili di impresa (10%)	€ 79,31616

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.011
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.204,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,12%

Prezzo	€ 1.537,55448
Scostamento % su anno 2022/1	+59,12%

Spese generali (16%)	€ 192,79680
Utili di impresa (10%)	€ 139,77768

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.012
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.662,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,49%

Prezzo	€ 2.120,84598
Scostamento % su anno 2022/1	+58,49%

Spese generali (16%)	€ 265,93680
Utili di impresa (10%)	€ 192,80418

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.013

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,91%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+16,91%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.014

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,93%

Prezzo	€ 57,38172
Scostamento % su anno 2022/1	+53,93%

Spese generali (16%)	€ 7,19520
Utili di impresa (10%)	€ 5,21652

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.015

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,32%

Prezzo	€ 79,98606
Scostamento % su anno 2022/1	+55,32%

Spese generali (16%)	€ 10,02960
Utili di impresa (10%)	€ 7,27146

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.016

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,35%

Prezzo	€ 88,56078
Scostamento % su anno 2022/1	+53,35%

Spese generali (16%)	€ 11,10480
Utili di impresa (10%)	€ 8,05098

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.017
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,54500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,99%

Prezzo	€ 120,63942
Scostamento % su anno 2022/1	+53,99%

Spese generali (16%)	€ 15,12720
Utili di impresa (10%)	€ 10,96722

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.018
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,31%

Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	+56,31%

Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.019
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,32%

Prezzo	€ 220,95216
Scostamento % su anno 2022/1	+52,32%

Spese generali (16%)	€ 27,70560
Utili di impresa (10%)	€ 20,08656

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.020
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,08%

Prezzo	€ 345,18990
Scostamento % su anno 2022/1	+55,08%

Spese generali (16%)	€ 43,28400
Utili di impresa (10%)	€ 31,38090

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.021
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 899,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,05%

Prezzo	€ 1.147,86408
Scostamento % su anno 2022/1	+31,05%

Spese generali (16%)	€ 143,93280
Utili di impresa (10%)	€ 104,35128

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.022
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,28%

Prezzo	€ 1.514,05056
Scostamento % su anno 2022/1	+51,28%

Spese generali (16%)	€ 189,84960
Utili di impresa (10%)	€ 137,64096

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.023
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.687,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,35%

Prezzo	€ 2.152,92462
Scostamento % su anno 2022/1	+51,35%

Spese generali (16%)	€ 269,95920
Utili di impresa (10%)	€ 195,72042

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.024
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.539,18500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,59%

Prezzo	€ 3.240,00006
Scostamento % su anno 2022/1	+53,59%

Spese generali (16%)	€ 406,26960
Utili di impresa (10%)	€ 294,54546

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.025
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,43%

Prezzo	€ 65,53536
Scostamento % su anno 2022/1	+18,43%

Spese generali (16%)	€ 8,21760
Utili di impresa (10%)	€ 5,95776

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.026
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,82%

Prezzo	€ 77,28732
Scostamento % su anno 2022/1	+56,82%

Spese generali (16%)	€ 9,69120
Utili di impresa (10%)	€ 7,02612

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.027
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,04%

Prezzo	€ 98,51358
Scostamento % su anno 2022/1	+54,04%

Spese generali (16%)	€ 12,35280
Utili di impresa (10%)	€ 8,95578

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.028
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,31%

Prezzo	€ 114,76344
Scostamento % su anno 2022/1	+56,31%

Spese generali (16%)	€ 14,39040
Utili di impresa (10%)	€ 10,43304

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.029
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,31%

Prezzo	€ 160,87170
Scostamento % su anno 2022/1	+59,31%

Spese generali (16%)	€ 20,17200
Utili di impresa (10%)	€ 14,62470

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.030
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,44%

Prezzo	€ 306,54624
Scostamento % su anno 2022/1	+55,44%

Spese generali (16%)	€ 38,43840
Utili di impresa (10%)	€ 27,86784

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.031
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,78%

Prezzo	€ 341,59158
Scostamento % su anno 2022/1	+51,78%

Spese generali (16%)	€ 42,83280
Utili di impresa (10%)	€ 31,05378

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.032
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 439,78500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,28%

Prezzo	€ 561,16566
Scostamento % su anno 2022/1	+53,28%

Spese generali (16%)	€ 70,36560
Utili di impresa (10%)	€ 51,01506

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.033
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.485,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,08%

Prezzo	€ 1.894,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+31,08%

Spese generali (16%)	€ 237,60000
Utili di impresa (10%)	€ 172,26000

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.034
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.958,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,31%

Prezzo	€ 2.499,01410
Scostamento % su anno 2022/1	+51,31%

Spese generali (16%)	€ 313,35600
Utili di impresa (10%)	€ 227,18310

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.035
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.381,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,28%

Prezzo	€ 4.315,32354
Scostamento % su anno 2022/1	+51,28%

Spese generali (16%)	€ 541,10640
Utili di impresa (10%)	€ 392,30214

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.036
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.561,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,44%

Prezzo	€ 4.544,29536
Scostamento % su anno 2022/1	+41,44%

Spese generali (16%)	€ 569,81760
Utili di impresa (10%)	€ 413,11776

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.037

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,2%

Prezzo	€ 73,21050
Scostamento % su anno 2022/1	+3,2%

Spese generali (16%)	€ 9,18000
Utili di impresa (10%)	€ 6,65550

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.038

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,18%

Prezzo	€ 96,71442
Scostamento % su anno 2022/1	+63,18%

Spese generali (16%)	€ 12,12720
Utili di impresa (10%)	€ 8,79222

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.039

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,67%

Prezzo	€ 117,94068
Scostamento % su anno 2022/1	+59,67%

Spese generali (16%)	€ 14,78880
Utili di impresa (10%)	€ 10,72188

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.040

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,64%

Prezzo	€ 152,71806
Scostamento % su anno 2022/1	+63,64%

Spese generali (16%)	€ 19,14960
Utili di impresa (10%)	€ 13,88346

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.041**
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,43%

Prezzo	€ 228,62730
Scostamento % su anno 2022/1	+60,43%

Spese generali (16%)	€ 28,66800
Utili di impresa (10%)	€ 20,78430

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.042**
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 042 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,14%

Prezzo	€ 288,86088
Scostamento % su anno 2022/1	+42,14%

Spese generali (16%)	€ 36,22080
Utili di impresa (10%)	€ 26,26008

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.043**
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,83%

Prezzo	€ 328,44240
Scostamento % su anno 2022/1	+41,83%

Spese generali (16%)	€ 41,18400
Utili di impresa (10%)	€ 29,85840

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.044**
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 469,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,72%
Prezzo	€ 599,61792
Scostamento % su anno 2022/1	+41,72%
Spese generali (16%)	€ 75,18720
Utili di impresa (10%)	€ 54,51072

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.045
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 045 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.626,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,5%
Prezzo	€ 2.075,08224
Scostamento % su anno 2022/1	+41,5%
Spese generali (16%)	€ 260,19840
Utili di impresa (10%)	€ 188,64384

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.046
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 046 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.857,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,49%
Prezzo	€ 2.370,68040
Scostamento % su anno 2022/1	+41,49%
Spese generali (16%)	€ 297,26400
Utili di impresa (10%)	€ 215,51640

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.047
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.451,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,45%
Prezzo	€ 4.404,49680
Scostamento % su anno 2022/1	+41,45%
Spese generali (16%)	€ 552,28800
Utili di impresa (10%)	€ 400,40880

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.048
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.016,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,44%

Prezzo	€ 5.125,38576
Scostamento % su anno 2022/1	+41,44%

Spese generali (16%)	€ 642,68160
Utili di impresa (10%)	€ 465,94416

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.049

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,18%

Prezzo	€ 120,58200
Scostamento % su anno 2022/1	+63,18%

Spese generali (16%)	€ 15,12000
Utili di impresa (10%)	€ 10,96200

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.050

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,89%

Prezzo	€ 128,79306
Scostamento % su anno 2022/1	+50,89%

Spese generali (16%)	€ 16,14960
Utili di impresa (10%)	€ 11,70846

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.051

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,18%

Prezzo	€ 160,87170
Scostamento % su anno 2022/1	+46,18%

Spese generali (16%)	€ 20,17200
Utili di impresa (10%)	€ 14,62470

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.052

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,66500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,92%

Prezzo	€ 208,83654
Scostamento % su anno 2022/1	+37,92%

Spese generali (16%)	€ 26,18640
Utili di impresa (10%)	€ 18,98514

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.053**

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 404,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,13%

Prezzo	€ 515,53590
Scostamento % su anno 2022/1	+40,13%

Spese generali (16%)	€ 64,64400
Utili di impresa (10%)	€ 46,86690

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.054**

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,74%

Prezzo	€ 862,52496
Scostamento % su anno 2022/1	+50,74%

Spese generali (16%)	€ 108,15360
Utili di impresa (10%)	€ 78,41136

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.055**

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.369,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,13%

Prezzo	€ 1.747,65426
Scostamento % su anno 2022/1	+42,13%

Spese generali (16%)	€ 219,14160
Utili di impresa (10%)	€ 158,87766

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.056**

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.897,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,09%

Prezzo	€ 2.421,30570
Scostamento % su anno 2022/1	+42,09%

Spese generali (16%)	€ 303,61200
Utili di impresa (10%)	€ 220,11870

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.057**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.267,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,15%

Prezzo	€ 2.893,01100
Scostamento % su anno 2022/1	+57,15%

Spese generali (16%)	€ 362,76000
Utili di impresa (10%)	€ 263,00100

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.058**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,79%

Prezzo	€ 192,35700
Scostamento % su anno 2022/1	+33,79%

Spese generali (16%)	€ 24,12000
Utili di impresa (10%)	€ 17,48700

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.059**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,57%

Prezzo	€ 177,12156
Scostamento % su anno 2022/1	+42,57%

Spese generali (16%)	€ 22,20960
Utili di impresa (10%)	€ 16,10196

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.060**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,75%

Prezzo	€ 222,38766
Scostamento % su anno 2022/1	+43,75%

Spese generali (16%)	€ 27,88560
Utili di impresa (10%)	€ 20,21706

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.061**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,25%

Prezzo	€ 273,35748
Scostamento % su anno 2022/1	+42,25%

Spese generali (16%)	€ 34,27680
Utili di impresa (10%)	€ 24,85068

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.062**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 418,54500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,41%

Prezzo	€ 534,06342
Scostamento % su anno 2022/1	+42,41%

Spese generali (16%)	€ 66,96720
Utili di impresa (10%)	€ 48,55122

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.063**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,19%

Prezzo	€ 916,30836
Scostamento % su anno 2022/1	+42,19%

Spese generali (16%)	€ 114,89760
Utili di impresa (10%)	€ 83,30076

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.064**Voce:** 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.415,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,13%

Prezzo	€ 1.805,93556
Scostamento % su anno 2022/1	+42,13%

Spese generali (16%)	€ 226,44960
Utili di impresa (10%)	€ 164,17596

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.065
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.892,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,07%

Prezzo	€ 2.414,53014
Scostamento % su anno 2022/1	+42,07%

Spese generali (16%)	€ 302,76240
Utili di impresa (10%)	€ 219,50274

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.066
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.818,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,05%

Prezzo	€ 3.596,94192
Scostamento % su anno 2022/1	+42,05%

Spese generali (16%)	€ 451,02720
Utili di impresa (10%)	€ 326,99472

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.067
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,29%

Prezzo	€ 98,01594
Scostamento % su anno 2022/1	+79,29%

Spese generali (16%)	€ 12,29040
Utili di impresa (10%)	€ 8,91054

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.068
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,51%

Prezzo	€ 107,68164
Scostamento % su anno 2022/1	+79,51%

Spese generali (16%)	€ 13,50240
Utili di impresa (10%)	€ 9,78924

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.069

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+88,75%

Prezzo	€ 145,80852
Scostamento % su anno 2022/1	+88,75%

Spese generali (16%)	€ 18,28320
Utili di impresa (10%)	€ 13,25532

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.070

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+138,12%

Prezzo	€ 213,35358
Scostamento % su anno 2022/1	+138,12%

Spese generali (16%)	€ 26,75280
Utili di impresa (10%)	€ 19,39578

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.071

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,6%

Prezzo	€ 319,77198
Scostamento % su anno 2022/1	+63,6%

Spese generali (16%)	€ 40,09680
Utili di impresa (10%)	€ 29,07018

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.072

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,16%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+64,16%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.073

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,5%
Prezzo	€ 997,90218
Scostamento % su anno 2022/1	+58,5%
Spese generali (16%)	€ 125,12880
Utili di impresa (10%)	€ 90,71838

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.074

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.182,04500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,36%
Prezzo	€ 1.508,28942
Scostamento % su anno 2022/1	+58,36%
Spese generali (16%)	€ 189,12720
Utili di impresa (10%)	€ 137,11722

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.075

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.424,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,29%
Prezzo	€ 1.817,49612
Scostamento % su anno 2022/1	+47,29%
Spese generali (16%)	€ 227,89920
Utili di impresa (10%)	€ 165,22692

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.076

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,66%

Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2022/1	+33,66%

Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.077

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,47%

Prezzo	€ 141,86568
Scostamento % su anno 2022/1	+42,47%

Spese generali (16%)	€ 17,78880
Utili di impresa (10%)	€ 12,89688

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.078

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,98%

Prezzo	€ 171,24558
Scostamento % su anno 2022/1	+42,98%

Spese generali (16%)	€ 21,47280
Utili di impresa (10%)	€ 15,56778

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.079

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,18%

Prezzo	€ 173,04474
Scostamento % su anno 2022/1	+42,18%

Spese generali (16%)	€ 21,69840
Utili di impresa (10%)	€ 15,73134

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.080

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,77%

Prezzo	€ 195,64908
Scostamento % su anno 2022/1	+42,77%

Spese generali (16%)	€ 24,53280
Utili di impresa (10%)	€ 17,78628

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.081
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 081 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,79%

Prezzo	€ 175,16928
Scostamento % su anno 2022/1	+23,79%

Spese generali (16%)	€ 21,96480
Utili di impresa (10%)	€ 15,92448

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.082
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,98%

Prezzo	€ 210,09978
Scostamento % su anno 2022/1	+42,98%

Spese generali (16%)	€ 26,34480
Utili di impresa (10%)	€ 19,09998

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.083
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,4%

Prezzo	€ 295,48332
Scostamento % su anno 2022/1	+42,4%

Spese generali (16%)	€ 37,05120
Utili di impresa (10%)	€ 26,86212

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.084
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 084 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,18%

Prezzo	€ 335,17968
Scostamento % su anno 2022/1	+28,18%

Spese generali (16%)	€ 42,02880
Utili di impresa (10%)	€ 30,47088

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.085

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 085 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,17%

Prezzo	€ 398,34168
Scostamento % su anno 2022/1	+28,17%

Spese generali (16%)	€ 49,94880
Utili di impresa (10%)	€ 36,21288

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.086

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,02%

Prezzo	€ 596,24928
Scostamento % su anno 2022/1	+28,02%

Spese generali (16%)	€ 74,76480
Utili di impresa (10%)	€ 54,20448

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.087

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 608,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28%

Prezzo	€ 776,47152
Scostamento % su anno 2022/1	+28%

Spese generali (16%)	€ 97,36320
Utili di impresa (10%)	€ 70,58832

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.088

Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,46%

Prezzo	€ 356,00400
Scostamento % su anno 2022/1	+33,46%

Spese generali (16%)	€ 44,64000
Utili di impresa (10%)	€ 32,36400

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.089
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,41%

Prezzo	€ 337,51476
Scostamento % su anno 2022/1	+42,41%

Spese generali (16%)	€ 42,32160
Utili di impresa (10%)	€ 30,68316

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.090
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,11500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,16%

Prezzo	€ 416,12274
Scostamento % su anno 2022/1	+42,16%

Spese generali (16%)	€ 52,17840
Utili di impresa (10%)	€ 37,82934

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.091
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,26%

Prezzo	€ 434,65026
Scostamento % su anno 2022/1	+42,26%

Spese generali (16%)	€ 54,50160
Utili di impresa (10%)	€ 39,51366

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.092
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,27%

Prezzo	€ 542,63814
Scostamento % su anno 2022/1	+42,27%

Spese generali (16%)	€ 68,04240
Utili di impresa (10%)	€ 49,33074

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.093
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 093 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,59%

Prezzo	€ 636,97920
Scostamento % su anno 2022/1	+45,59%

Spese generali (16%)	€ 79,87200
Utili di impresa (10%)	€ 57,90720

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.094
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,1%

Prezzo	€ 685,40340
Scostamento % su anno 2022/1	+42,1%

Spese generali (16%)	€ 85,94400
Utili di impresa (10%)	€ 62,30940

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.095
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,23%

Prezzo	€ 880,15290
Scostamento % su anno 2022/1	+42,23%

Spese generali (16%)	€ 110,36400
Utili di impresa (10%)	€ 80,01390

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.096
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 096 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.929,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,94%

Prezzo	€ 2.462,47584
Scostamento % su anno 2022/1	+27,94%

Spese generali (16%)	€ 308,77440
Utili di impresa (10%)	€ 223,86144

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.097**
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 097 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.204,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,94%

Prezzo	€ 2.812,81440
Scostamento % su anno 2022/1	+27,94%

Spese generali (16%)	€ 352,70400
Utili di impresa (10%)	€ 255,71040

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.098**
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 098 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.600,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,13%

Prezzo	€ 4.594,82496
Scostamento % su anno 2022/1	+28,13%

Spese generali (16%)	€ 576,15360
Utili di impresa (10%)	€ 417,71136

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.099**
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 099 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.316,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,94%

Prezzo	€ 6.784,44096
Scostamento % su anno 2022/1	+27,94%

Spese generali (16%)	€ 850,71360
Utili di impresa (10%)	€ 616,76736

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.065.100**
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%
Prezzo	€ 69,36336
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 8,69760
Utili di impresa (10%)	€ 6,30576

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.101
Voce: 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,19%
Prezzo	€ 85,24956
Scostamento % su anno 2022/1	+63,19%
Spese generali (16%)	€ 10,68960
Utili di impresa (10%)	€ 7,74996

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.102
Voce: 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,28%
Prezzo	€ 88,90530
Scostamento % su anno 2022/1	+60,28%
Spese generali (16%)	€ 11,14800
Utili di impresa (10%)	€ 8,08230

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.103
Voce: 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,51%
Prezzo	€ 106,64808
Scostamento % su anno 2022/1	+61,51%
Spese generali (16%)	€ 13,37280
Utili di impresa (10%)	€ 9,69528

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.104
Voce: 065 +48,32% su anno 2022/1 +48,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,79%
Prezzo	€ 199,97472
Scostamento % su anno 2022/1	+65,79%
Spese generali (16%)	€ 25,07520
Utili di impresa (10%)	€ 18,17952

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.105
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,78%
Prezzo	€ 252,26520
Scostamento % su anno 2022/1	+101,78%
Spese generali (16%)	€ 31,63200
Utili di impresa (10%)	€ 22,93320

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.106
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,44%
Prezzo	€ 230,15850
Scostamento % su anno 2022/1	+75,44%
Spese generali (16%)	€ 28,86000
Utili di impresa (10%)	€ 20,92350

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.107
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,07%
Prezzo	€ 304,40256
Scostamento % su anno 2022/1	+80,07%
Spese generali (16%)	€ 38,16960
Utili di impresa (10%)	€ 27,67296

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.108
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,98%

Prezzo	€ 570,14232
Scostamento % su anno 2022/1	+27,98%

Spese generali (16%)	€ 71,49120
Utili di impresa (10%)	€ 51,83112

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.109
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 733,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,24%

Prezzo	€ 935,81202
Scostamento % su anno 2022/1	+79,24%

Spese generali (16%)	€ 117,34320
Utili di impresa (10%)	€ 85,07382

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.110
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.155,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,99%

Prezzo	€ 1.474,44990
Scostamento % su anno 2022/1	+74,99%

Spese generali (16%)	€ 184,88400
Utili di impresa (10%)	€ 134,04090

Codice regionale: TOS23_PR.P15.065.111
Voce: 065 **+48,32%** su anno 2022/1 **+48,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.372,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,67%

Prezzo	€ 1.751,40570
Scostamento % su anno 2022/1	+81,67%

Spese generali (16%)	€ 219,61200
Utili di impresa (10%)	€ 159,21870

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.002
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,83%

Prezzo	€ 28,48032
Scostamento % su anno 2022/1	+30,83%

Spese generali (16%)	€ 3,57120
Utili di impresa (10%)	€ 2,58912

Codice regionale:	TOS23_PR.P15.066.003
Voce:	066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,18%

Prezzo	€ 32,55714
Scostamento % su anno 2022/1	+30,18%

Spese generali (16%)	€ 4,08240
Utili di impresa (10%)	€ 2,95974

Codice regionale:	TOS23_PR.P15.066.004
Voce:	066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,22%

Prezzo	€ 49,70658
Scostamento % su anno 2022/1	+63,22%

Spese generali (16%)	€ 6,23280
Utili di impresa (10%)	€ 4,51878

Codice regionale:	TOS23_PR.P15.066.005
Voce:	066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+122,7%

Prezzo	€ 94,43676
Scostamento % su anno 2022/1	+122,7%

Spese generali (16%)	€ 11,84160
Utili di impresa (10%)	€ 8,58516

Codice regionale:	TOS23_PR.P15.066.006
Voce:	066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo:	006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,63%

Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+29,63%

Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.066.007**

Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,84%

Prezzo	€ 320,59500
Scostamento % su anno 2022/1	+29,84%

Spese generali (16%)	€ 40,20000
Utili di impresa (10%)	€ 29,14500

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.066.014**

Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,13500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,58%

Prezzo	€ 46,10826
Scostamento % su anno 2022/1	+23,58%

Spese generali (16%)	€ 5,78160
Utili di impresa (10%)	€ 4,19166

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.066.015**

Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%

Prezzo	€ 56,48214
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%

Spese generali (16%)	€ 7,08240
Utili di impresa (10%)	€ 5,13474

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.066.016**

Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,35%
Prezzo	€ 82,68480
Scostamento % su anno 2022/1	+37,35%
Spese generali (16%)	€ 10,36800
Utili di impresa (10%)	€ 7,51680

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.017
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,67%
Prezzo	€ 133,29096
Scostamento % su anno 2022/1	+52,67%
Spese generali (16%)	€ 16,71360
Utili di impresa (10%)	€ 12,11736

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.019
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,15%
Prezzo	€ 357,91800
Scostamento % su anno 2022/1	+73,15%
Spese generali (16%)	€ 44,88000
Utili di impresa (10%)	€ 32,53800

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.020
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,76%
Prezzo	€ 521,56500
Scostamento % su anno 2022/1	+29,76%
Spese generali (16%)	€ 65,40000
Utili di impresa (10%)	€ 47,41500

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.026
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,98%
Prezzo	€ 53,78340
Scostamento % su anno 2022/1	+11,98%
Spese generali (16%)	€ 6,74400
Utili di impresa (10%)	€ 4,88940

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.027
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,78500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,21%
Prezzo	€ 75,00966
Scostamento % su anno 2022/1	+20,21%
Spese generali (16%)	€ 9,40560
Utili di impresa (10%)	€ 6,81906

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.028
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,84%
Prezzo	€ 80,88564
Scostamento % su anno 2022/1	+13,84%
Spese generali (16%)	€ 10,14240
Utili di impresa (10%)	€ 7,35324

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.029
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,63%
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+29,63%
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.031
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55%

Prezzo	€ 445,00500
Scostamento % su anno 2022/1	+55%

Spese generali (16%)	€ 55,80000
Utili di impresa (10%)	€ 40,45500

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.038
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%

Prezzo	€ 57,38172
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%

Spese generali (16%)	€ 7,19520
Utili di impresa (10%)	€ 5,21652

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.039
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,39%

Prezzo	€ 77,28732
Scostamento % su anno 2022/1	+7,39%

Spese generali (16%)	€ 9,69120
Utili di impresa (10%)	€ 7,02612

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.040
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,71500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%

Prezzo	€ 95,33634
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%

Spese generali (16%)	€ 11,95440
Utili di impresa (10%)	€ 8,66694

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.041
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,55%

Prezzo	€ 327,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+29,55%

Spese generali (16%)	€ 41,04000
Utili di impresa (10%)	€ 29,75400

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.043
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,33%

Prezzo	€ 371,31600
Scostamento % su anno 2022/1	+29,33%

Spese generali (16%)	€ 46,56000
Utili di impresa (10%)	€ 33,75600

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.059
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 119,73984
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,01440
Utili di impresa (10%)	€ 10,88544

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.112
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.113
Voce: 066 **+26,87%** su anno 2022/1 **+26,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.114
Voce: 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS23_PR.P15.066.115
Voce: 066 +26,87% su anno 2022/1 +26,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.001
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,49%
Prezzo	€ 5,09485
Scostamento % su anno 2022/1	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 0,63885
Utili di impresa (10%)	€ 0,46317

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.002
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,63423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,44%
Prezzo	€ 9,74128
Scostamento % su anno 2022/1	+9,44%
Spese generali (16%)	€ 1,22148
Utili di impresa (10%)	€ 0,88557

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.003
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,97%
Prezzo	€ 17,71959
Scostamento % su anno 2022/1	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 2,22189
Utili di impresa (10%)	€ 1,61087

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.004
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,78137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,09%
Prezzo	€ 45,65703
Scostamento % su anno 2022/1	+19,09%
Spese generali (16%)	€ 5,72502
Utili di impresa (10%)	€ 4,15064

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.005
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,14%
Prezzo	€ 89,16050
Scostamento % su anno 2022/1	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 11,18000
Utili di impresa (10%)	€ 8,10550

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.006
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,25087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,43%
Prezzo	€ 201,92811
Scostamento % su anno 2022/1	+38,43%
Spese generali (16%)	€ 25,32014
Utili di impresa (10%)	€ 18,35710

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.007
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,53600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,75%
Prezzo	€ 398,79594
Scostamento % su anno 2022/1	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 50,00576
Utili di impresa (10%)	€ 36,25418

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.014
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,64600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12%
Prezzo	€ 12,30830
Scostamento % su anno 2022/1	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,54336
Utili di impresa (10%)	€ 1,11894

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.015
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,52547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,57%
Prezzo	€ 23,63851
Scostamento % su anno 2022/1	+12,57%
Spese generali (16%)	€ 2,96408
Utili di impresa (10%)	€ 2,14896

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.016
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,72770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,48%

Prezzo	€ 55,79654
Scostamento % su anno 2022/1	+17,48%

Spese generali (16%)	€ 6,99643
Utili di impresa (10%)	€ 5,07241

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.017
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,82087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,78%

Prezzo	€ 103,12743
Scostamento % su anno 2022/1	+14,78%

Spese generali (16%)	€ 12,93134
Utili di impresa (10%)	€ 9,37522

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.019
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,80483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,09%

Prezzo	€ 290,67896
Scostamento % su anno 2022/1	+47,09%

Spese generali (16%)	€ 36,44877
Utili di impresa (10%)	€ 26,42536

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.020
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,84380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,63%

Prezzo	€ 517,85669
Scostamento % su anno 2022/1	+23,63%

Spese generali (16%)	€ 64,93501
Utili di impresa (10%)	€ 47,07788

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.025
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,74%
Prezzo	€ 11,19218
Scostamento % su anno 2022/1	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 1,40341
Utili di impresa (10%)	€ 1,01747

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.026
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,75601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,18%
Prezzo	€ 21,38067
Scostamento % su anno 2022/1	+19,18%
Spese generali (16%)	€ 2,68096
Utili di impresa (10%)	€ 1,94370

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.027
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,87633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,78%
Prezzo	€ 38,12219
Scostamento % su anno 2022/1	+15,78%
Spese generali (16%)	€ 4,78021
Utili di impresa (10%)	€ 3,46565

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.028
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,31260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,6%
Prezzo	€ 88,44288
Scostamento % su anno 2022/1	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 11,09002
Utili di impresa (10%)	€ 8,04026

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.029
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,06430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,82%
Prezzo	€ 192,75805
Scostamento % su anno 2022/1	+31,82%
Spese generali (16%)	€ 24,17029
Utili di impresa (10%)	€ 17,52346

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.031
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,13402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,01%
Prezzo	€ 454,42701
Scostamento % su anno 2022/1	+75,01%
Spese generali (16%)	€ 56,98144
Utili di impresa (10%)	€ 41,31155

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.032
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,26330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,54%
Prezzo	€ 970,09597
Scostamento % su anno 2022/1	+85,54%
Spese generali (16%)	€ 121,64213
Utili di impresa (10%)	€ 88,19054

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.037
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,73%
Prezzo	€ 11,19218
Scostamento % su anno 2022/1	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 1,40341
Utili di impresa (10%)	€ 1,01747

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.038
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,85120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,06%

Prezzo	€ 21,50213
Scostamento % su anno 2022/1	+10,06%

Spese generali (16%)	€ 2,69619
Utili di impresa (10%)	€ 1,95474

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.039
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,87633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,11%

Prezzo	€ 38,12219
Scostamento % su anno 2022/1	+14,11%

Spese generali (16%)	€ 4,78021
Utili di impresa (10%)	€ 3,46565

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.040
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,31260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,6%

Prezzo	€ 88,44288
Scostamento % su anno 2022/1	+18,6%

Spese generali (16%)	€ 11,09002
Utili di impresa (10%)	€ 8,04026

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.041
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,06430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,91%

Prezzo	€ 192,75805
Scostamento % su anno 2022/1	+26,91%

Spese generali (16%)	€ 24,17029
Utili di impresa (10%)	€ 17,52346

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.043
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,42420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,12%
Prezzo	€ 458,62528
Scostamento % su anno 2022/1	+73,12%
Spese generali (16%)	€ 57,50787
Utili di impresa (10%)	€ 41,69321

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.044
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,26330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,16%
Prezzo	€ 970,09597
Scostamento % su anno 2022/1	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 121,64213
Utili di impresa (10%)	€ 88,19054

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.076
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,70997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,42%
Prezzo	€ 20,04593
Scostamento % su anno 2022/1	-9,42%
Spese generali (16%)	€ 2,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,82236

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.077
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,86803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,91%
Prezzo	€ 43,21560
Scostamento % su anno 2022/1	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 5,41888
Utili di impresa (10%)	€ 3,92869

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.078
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,96940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,81%

Prezzo	€ 62,48495
Scostamento % su anno 2022/1	+22,81%

Spese generali (16%)	€ 7,83510
Utili di impresa (10%)	€ 5,68045

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.079
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,76440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,35%

Prezzo	€ 119,64337
Scostamento % su anno 2022/1	+95,35%

Spese generali (16%)	€ 15,00230
Utili di impresa (10%)	€ 10,87667

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.080
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,44780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+126,67%

Prezzo	€ 213,66340
Scostamento % su anno 2022/1	+126,67%

Spese generali (16%)	€ 26,79165
Utili di impresa (10%)	€ 19,42395

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.082
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,35960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+112,83%

Prezzo	€ 272,24685
Scostamento % su anno 2022/1	+112,83%

Spese generali (16%)	€ 34,13754
Utili di impresa (10%)	€ 24,74971

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.083
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,62080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,19%
Prezzo	€ 434,63214
Scostamento % su anno 2022/1	+19,19%
Spese generali (16%)	€ 54,49933
Utili di impresa (10%)	€ 39,51201

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.088**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,72%
Prezzo	€ 43,39341
Scostamento % su anno 2022/1	+42,72%
Spese generali (16%)	€ 5,44118
Utili di impresa (10%)	€ 3,94486

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.089**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,45220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,08%
Prezzo	€ 63,10101
Scostamento % su anno 2022/1	+33,08%
Spese generali (16%)	€ 7,91235
Utili di impresa (10%)	€ 5,73646

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.090**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,64277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,6%
Prezzo	€ 104,17617
Scostamento % su anno 2022/1	+19,6%
Spese generali (16%)	€ 13,06284
Utili di impresa (10%)	€ 9,47056

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.091**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,56190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,26%

Prezzo	€ 356,72098
Scostamento % su anno 2022/1	+119,26%

Spese generali (16%)	€ 44,72990
Utili di impresa (10%)	€ 32,42918

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.092**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,50430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+102,7%

Prezzo	€ 623,33149
Scostamento % su anno 2022/1	+102,7%

Spese generali (16%)	€ 78,16069
Utili di impresa (10%)	€ 56,66650

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.094**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,21400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,99%

Prezzo	€ 1.203,54106
Scostamento % su anno 2022/1	+103,99%

Spese generali (16%)	€ 150,91424
Utili di impresa (10%)	€ 109,41282

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.095**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.607,42400

Prezzo	€ 2.051,07302
--------	---------------

Spese generali (16%)	€ 257,18784
Utili di impresa (10%)	€ 186,46118

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.100**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,08610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,53%

Prezzo	€ 6,48987
Scostamento % su anno 2022/1	+6,53%

Spese generali (16%)	€ 0,81378
Utili di impresa (10%)	€ 0,58999

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.101**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%

Prezzo	€ 15,26756
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%

Spese generali (16%)	€ 1,91443
Utili di impresa (10%)	€ 1,38796

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.102**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,31%

Prezzo	€ 18,28372
Scostamento % su anno 2022/1	+16,31%

Spese generali (16%)	€ 2,29263
Utili di impresa (10%)	€ 1,66216

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.103**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,60860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,17%

Prezzo	€ 44,16058
Scostamento % su anno 2022/1	+24,17%

Spese generali (16%)	€ 5,53738
Utili di impresa (10%)	€ 4,01460

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.104**Voce:** 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,44410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,21%
Prezzo	€ 79,67868
Scostamento % su anno 2022/1	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 9,99106
Utili di impresa (10%)	€ 7,24352

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.112**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,91%
Prezzo	€ 7,60854
Scostamento % su anno 2022/1	-16,91%
Spese generali (16%)	€ 0,95405
Utili di impresa (10%)	€ 0,69169

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.113**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,13473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,31%
Prezzo	€ 12,93192
Scostamento % su anno 2022/1	-16,31%
Spese generali (16%)	€ 1,62156
Utili di impresa (10%)	€ 1,17563

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.114**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,2%
Prezzo	€ 26,34459
Scostamento % su anno 2022/1	-6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,30340
Utili di impresa (10%)	€ 2,39496

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.067.115**
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,45960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,26%
Prezzo	€ 52,90245
Scostamento % su anno 2022/1	-16,26%
Spese generali (16%)	€ 6,63354
Utili di impresa (10%)	€ 4,80931

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.116
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,25993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,3%
Prezzo	€ 102,41167
Scostamento % su anno 2022/1	-12,3%
Spese generali (16%)	€ 12,84159
Utili di impresa (10%)	€ 9,31015

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.117
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,67937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,33%
Prezzo	€ 230,54688
Scostamento % su anno 2022/1	-32,33%
Spese generali (16%)	€ 28,90870
Utili di impresa (10%)	€ 20,95881

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.118
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,96100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,88%
Prezzo	€ 280,67024
Scostamento % su anno 2022/1	-23,88%
Spese generali (16%)	€ 35,19376
Utili di impresa (10%)	€ 25,51548

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.120
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,63%
Prezzo	€ 5,77049
Scostamento % su anno 2022/1	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 0,72357
Utili di impresa (10%)	€ 0,52459

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.121
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,99%
Prezzo	€ 9,23636
Scostamento % su anno 2022/1	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 1,15816
Utili di impresa (10%)	€ 0,83967

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.122
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,90677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,85%
Prezzo	€ 17,74504
Scostamento % su anno 2022/1	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 2,22508
Utili di impresa (10%)	€ 1,61319

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.123
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,26713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,35%
Prezzo	€ 38,62086
Scostamento % su anno 2022/1	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 4,84274
Utili di impresa (10%)	€ 3,51099

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.124
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,86253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,43%

Prezzo	€ 61,07258
Scostamento % su anno 2022/1	+11,43%

Spese generali (16%)	€ 7,65800
Utili di impresa (10%)	€ 5,55205

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.125
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,51533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,08%

Prezzo	€ 125,70556
Scostamento % su anno 2022/1	+17,08%

Spese generali (16%)	€ 15,76245
Utili di impresa (10%)	€ 11,42778

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.126
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,33117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,77%

Prezzo	€ 251,79458
Scostamento % su anno 2022/1	-0,77%

Spese generali (16%)	€ 31,57299
Utili di impresa (10%)	€ 22,89042

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.130
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,02383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%

Prezzo	€ 256,50640
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%

Spese generali (16%)	€ 32,16381
Utili di impresa (10%)	€ 23,31876

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.131
Voce: 067 **+21,56%** su anno 2022/1 **+21,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,92580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,81%

Prezzo	€ 454,16132
Scostamento % su anno 2022/1	+7,81%

Spese generali (16%)	€ 56,94813
Utili di impresa (10%)	€ 41,28739

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.132
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,42207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,22%

Prezzo	€ 600,25856
Scostamento % su anno 2022/1	+1,22%

Spese generali (16%)	€ 75,26753
Utili di impresa (10%)	€ 54,56896

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.133
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,03470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%

Prezzo	€ 854,96428
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%

Spese generali (16%)	€ 107,20555
Utili di impresa (10%)	€ 77,72403

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.134
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 823,95975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%

Prezzo	€ 1.051,37264
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%

Spese generali (16%)	€ 131,83356
Utili di impresa (10%)	€ 95,57933

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.135
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.599,95495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,96%
Prezzo	€ 2.041,54251
Scostamento % su anno 2022/1	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 255,99279
Utili di impresa (10%)	€ 185,59477

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.140
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,04900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4%
Prezzo	€ 8,99452
Scostamento % su anno 2022/1	-4%
Spese generali (16%)	€ 1,12784
Utili di impresa (10%)	€ 0,81768

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.141
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%
Prezzo	€ 17,66750
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%
Spese generali (16%)	€ 2,21536
Utili di impresa (10%)	€ 1,60614

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.142
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,09200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%
Prezzo	€ 37,12139
Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%
Spese generali (16%)	€ 4,65472
Utili di impresa (10%)	€ 3,37467

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.143
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%

Prezzo	€ 59,26382
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%

Spese generali (16%)	€ 7,43120
Utili di impresa (10%)	€ 5,38762

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.144
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,18%

Prezzo	€ 111,42670
Scostamento % su anno 2022/1	-4,18%

Spese generali (16%)	€ 13,97200
Utili di impresa (10%)	€ 10,12970

Codice regionale: TOS23_PR.P15.067.145
Voce: 067 +21,56% su anno 2022/1 +21,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2019. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,79200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,02%

Prezzo	€ 216,65459
Scostamento % su anno 2022/1	-4,02%

Spese generali (16%)	€ 27,16672
Utili di impresa (10%)	€ 19,69587

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.001
Voce: 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,24%

Prezzo	€ 41,38068
Scostamento % su anno 2022/1	+38,24%

Spese generali (16%)	€ 5,18880
Utili di impresa (10%)	€ 3,76188

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.002
Voce: 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,71%

Prezzo	€ 55,77396
Scostamento % su anno 2022/1	+37,71%

Spese generali (16%)	€ 6,99360
Utili di impresa (10%)	€ 5,07036

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.004
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,59%

Prezzo	€ 137,36778
Scostamento % su anno 2022/1	+48,59%

Spese generali (16%)	€ 17,22480
Utili di impresa (10%)	€ 12,48798

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.005
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,95%

Prezzo	€ 222,75132
Scostamento % su anno 2022/1	+47,95%

Spese generali (16%)	€ 27,93120
Utili di impresa (10%)	€ 20,25012

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.015
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,93%

Prezzo	€ 79,98606
Scostamento % su anno 2022/1	+48,93%

Spese generali (16%)	€ 10,02960
Utili di impresa (10%)	€ 7,27146

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.016
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,92%

Prezzo	€ 88,56078
Scostamento % su anno 2022/1	+47,92%

Spese generali (16%)	€ 11,10480
Utili di impresa (10%)	€ 8,05098

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.019

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,49%

Prezzo	€ 220,95216
Scostamento % su anno 2022/1	+48,49%

Spese generali (16%)	€ 27,70560
Utili di impresa (10%)	€ 20,08656

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.020

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,54650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,48%

Prezzo	€ 197,20133
Scostamento % su anno 2022/1	-15,48%

Spese generali (16%)	€ 24,72744
Utili di impresa (10%)	€ 17,92739

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.027

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,19%

Prezzo	€ 98,51358
Scostamento % su anno 2022/1	+49,19%

Spese generali (16%)	€ 12,35280
Utili di impresa (10%)	€ 8,95578

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.028

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,12%

Prezzo	€ 114,76344
Scostamento % su anno 2022/1	+48,12%

Spese generali (16%)	€ 14,39040
Utili di impresa (10%)	€ 10,43304

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.031

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,08%

Prezzo	€ 341,59158
Scostamento % su anno 2022/1	+48,08%

Spese generali (16%)	€ 42,83280
Utili di impresa (10%)	€ 31,05378

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.032

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 439,78500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,88%

Prezzo	€ 561,16566
Scostamento % su anno 2022/1	+47,88%

Spese generali (16%)	€ 70,36560
Utili di impresa (10%)	€ 51,01506

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.039

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,84%

Prezzo	€ 117,94068
Scostamento % su anno 2022/1	+48,84%

Spese generali (16%)	€ 14,78880
Utili di impresa (10%)	€ 10,72188

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.040

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,25%
Prezzo	€ 152,71806
Scostamento % su anno 2022/1	+48,25%
Spese generali (16%)	€ 19,14960
Utili di impresa (10%)	€ 13,88346

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.043
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,19%
Prezzo	€ 328,44240
Scostamento % su anno 2022/1	+28,19%
Spese generali (16%)	€ 41,18400
Utili di impresa (10%)	€ 29,85840

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.044
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 469,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,02%
Prezzo	€ 599,61792
Scostamento % su anno 2022/1	+28,02%
Spese generali (16%)	€ 75,18720
Utili di impresa (10%)	€ 54,51072

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.076
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,55%
Prezzo	€ 137,80800
Scostamento % su anno 2022/1	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 17,28000
Utili di impresa (10%)	€ 12,52800

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.077
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,83%
Prezzo	€ 141,86568
Scostamento % su anno 2022/1	+47,83%
Spese generali (16%)	€ 17,78880
Utili di impresa (10%)	€ 12,89688

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.088

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 314,01084
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 39,37440
Utili di impresa (10%)	€ 28,54644

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.089

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,01%
Prezzo	€ 337,51476
Scostamento % su anno 2022/1	+48,01%
Spese generali (16%)	€ 42,32160
Utili di impresa (10%)	€ 30,68316

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.090

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,11500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,7%
Prezzo	€ 416,12274
Scostamento % su anno 2022/1	+47,7%
Spese generali (16%)	€ 52,17840
Utili di impresa (10%)	€ 37,82934

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.091

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,81%

Prezzo	€ 434,65026
Scostamento % su anno 2022/1	+47,81%

Spese generali (16%)	€ 54,50160
Utili di impresa (10%)	€ 39,51366

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.094

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,72%

Prezzo	€ 685,40340
Scostamento % su anno 2022/1	+47,72%

Spese generali (16%)	€ 85,94400
Utili di impresa (10%)	€ 62,30940

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.100

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%

Prezzo	€ 69,36336
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%

Spese generali (16%)	€ 8,69760
Utili di impresa (10%)	€ 6,30576

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.101

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,73%

Prezzo	€ 85,24956
Scostamento % su anno 2022/1	+58,73%

Spese generali (16%)	€ 10,68960
Utili di impresa (10%)	€ 7,74996

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.112

Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,88000
Prezzo	€ 99,37488
Spese generali (16%)	€ 12,46080
Utili di impresa (10%)	€ 9,03408

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.113
Voce: 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,76500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,34%
Prezzo	€ 104,33214
Scostamento % su anno 2022/1	+25,34%
Spese generali (16%)	€ 13,08240
Utili di impresa (10%)	€ 9,48474

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.114
Voce: 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,16%
Prezzo	€ 122,84052
Scostamento % su anno 2022/1	+38,16%
Spese generali (16%)	€ 15,40320
Utili di impresa (10%)	€ 11,16732

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.115
Voce: 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,22%
Prezzo	€ 180,33708
Scostamento % su anno 2022/1	+41,22%
Spese generali (16%)	€ 22,61280
Utili di impresa (10%)	€ 16,39428

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.117
Voce: 068 +37,38% su anno 2022/1 +37,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,2%
Prezzo	€ 360,61674
Scostamento % su anno 2022/1	+41,2%
Spese generali (16%)	€ 45,21840
Utili di impresa (10%)	€ 32,78334

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.118
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,23%
Prezzo	€ 471,18852
Scostamento % su anno 2022/1	+37,23%
Spese generali (16%)	€ 59,08320
Utili di impresa (10%)	€ 42,83532

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.140
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,82000
Prezzo	€ 22,73832
Spese generali (16%)	€ 2,85120
Utili di impresa (10%)	€ 2,06712

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.141
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,09%
Prezzo	€ 24,42264
Scostamento % su anno 2022/1	+32,09%
Spese generali (16%)	€ 3,06240
Utili di impresa (10%)	€ 2,22024

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.142
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,3%
Prezzo	€ 48,00312
Scostamento % su anno 2022/1	+36,3%
Spese generali (16%)	€ 6,01920
Utili di impresa (10%)	€ 4,36392

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.144
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,91%
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2022/1	+26,91%
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

Codice regionale: TOS23_PR.P15.068.145
Voce: 068 **+37,38%** su anno 2022/1 **+37,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,67%
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2022/1	+28,67%
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

Codice regionale: TOS23_PR.P15.069.008
Voce: 069 **-4,56%** su anno 2022/1 **-4,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,41%
Prezzo	€ 28,48032
Scostamento % su anno 2022/1	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 3,57120
Utili di impresa (10%)	€ 2,58912

Codice regionale: TOS23_PR.P15.069.047
Voce: 069 **-4,56%** su anno 2022/1 **-4,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
Articolo: 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,53%
Prezzo	€ 57,38172
Scostamento % su anno 2022/1	-18,53%
Spese generali (16%)	€ 7,19520
Utili di impresa (10%)	€ 5,21652

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.001

Voce: 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.921,13490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,65%
Prezzo	€ 2.451,36813
Scostamento % su anno 2022/1	+93,65%
Spese generali (16%)	€ 307,38158
Utili di impresa (10%)	€ 222,85165

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.002

Voce: 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.921,13490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,65%
Prezzo	€ 2.451,36813
Scostamento % su anno 2022/1	+93,65%
Spese generali (16%)	€ 307,38158
Utili di impresa (10%)	€ 222,85165

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.003

Voce: 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 003 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.951,16490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,47%
Prezzo	€ 2.489,68641
Scostamento % su anno 2022/1	+85,47%
Spese generali (16%)	€ 312,18638
Utili di impresa (10%)	€ 226,33513

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.004

Voce: 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	004	DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 2.009,43990
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+85,2%
		Prezzo
		€ 2.564,04531
		Scostamento % su anno 2022/1
		+85,2%
		Spese generali (16%)
		€ 321,51038
		Utili di impresa (10%)
		€ 233,09503
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.070.005	
Voce:	070	+102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	005	DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 2.322,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+91,19%
		Prezzo
		€ 2.962,87200
		Scostamento % su anno 2022/1
		+91,19%
		Spese generali (16%)
		€ 371,52000
		Utili di impresa (10%)
		€ 269,35200
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.070.006	
Voce:	070	+102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	006	DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 2.322,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+102,22%
		Prezzo
		€ 2.962,87200
		Scostamento % su anno 2022/1
		+102,22%
		Spese generali (16%)
		€ 371,52000
		Utili di impresa (10%)
		€ 269,35200
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.070.007	
Voce:	070	+102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	007	prolunga DN 1000 mm, H 500 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 130,80540
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+32,01%
		Prezzo
		€ 166,90769
		Scostamento % su anno 2022/1
		+32,01%
		Spese generali (16%)
		€ 20,92886
		Utili di impresa (10%)
		€ 15,17343

**Codice regionale:** TOS23_PR.P15.070.008**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 008 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.643,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+271,55%
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	+271,55%
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.009**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 009 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.643,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+203,77%
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	+203,77%
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.010**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 010 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.643,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+203,77%
Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	+203,77%
Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.011**Voce:** 070 +102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.643,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+203,77%

Prezzo	€ 2.096,97840
Scostamento % su anno 2022/1	+203,77%

Spese generali (16%)	€ 262,94400
Utili di impresa (10%)	€ 190,63440

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.012**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,57%

Prezzo	€ 107,03854
Scostamento % su anno 2022/1	+66,57%

Spese generali (16%)	€ 13,42176
Utili di impresa (10%)	€ 9,73078

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.013**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,74100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,49%

Prezzo	€ 609,59752
Scostamento % su anno 2022/1	+33,49%

Spese generali (16%)	€ 76,43856
Utili di impresa (10%)	€ 55,41796

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.014**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 014 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,89550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,75%

Prezzo	€ 651,90266
Scostamento % su anno 2022/1	+42,75%

Spese generali (16%)	€ 81,74328
Utili di impresa (10%)	€ 59,26388

Codice regionale: TOS23_PR.P15.070.015**Voce:** 070 **+102,01%** su anno 2022/1 **+102,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	015	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,72550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
		Prezzo	€ 673,37774
		Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
		Spese generali (16%)	€ 84,43608
		Utili di impresa (10%)	€ 61,21616
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.070.016		
Voce:	070	+102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	016	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,72550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
		Prezzo	€ 673,37774
		Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
		Spese generali (16%)	€ 84,43608
		Utili di impresa (10%)	€ 61,21616
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.070.017		
Voce:	070	+102,01% su anno 2022/1 +102,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.	
Articolo:	017	prolunga DN 600 mm, H 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,22400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,55%
		Prezzo	€ 89,60582
		Scostamento % su anno 2022/1	+40,55%
		Spese generali (16%)	€ 11,23584
		Utili di impresa (10%)	€ 8,14598
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.071.001		
Voce:	071	+8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita	
Articolo:	001	DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,37500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 168,91050
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 21,18000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,35550



Codice regionale: TOS23_PR.P15.071.002
Voce: 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,91050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,18000
Utili di impresa (10%)	€ 15,35550

Codice regionale: TOS23_PR.P15.071.003
Voce: 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Utili di impresa (10%)	€ 18,42660

Codice regionale: TOS23_PR.P15.071.004
Voce: 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Utili di impresa (10%)	€ 18,42660

Codice regionale: TOS23_PR.P15.071.005
Voce: 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 310,79532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,97120
Utili di impresa (10%)	€ 28,25412



Codice regionale: TOS23_PR.P15.071.006
Voce: 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,70280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,51%
Prezzo	€ 254,82078
Scostamento % su anno 2022/1	+6,51%
Spese generali (16%)	€ 31,95245
Utili di impresa (10%)	€ 23,16553

Codice regionale: TOS23_PR.P15.071.007
Voce: 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,85140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,89%
Prezzo	€ 295,84238
Scostamento % su anno 2022/1	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 37,09622
Utili di impresa (10%)	€ 26,89476

Codice regionale: TOS23_PR.P15.071.008
Voce: 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,66560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,65%
Prezzo	€ 308,36531
Scostamento % su anno 2022/1	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 38,66650
Utili di impresa (10%)	€ 28,03321

Codice regionale: TOS23_PR.P15.071.009
Voce: 071 +8,34% su anno 2022/1 +8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
Articolo: 009 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,81420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,07%
Prezzo	€ 349,38692
Scostamento % su anno 2022/1	+28,07%
Spese generali (16%)	€ 43,81027
Utili di impresa (10%)	€ 31,76245

Codice regionale: TOS23_PR.P15.071.010



Voce: 071 **+8,34%** su anno 2022/1 **+8,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,62840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,29%
Prezzo	€ 361,90983
Scostamento % su anno 2022/1	+19,29%
Spese generali (16%)	€ 45,38054
Utili di impresa (10%)	€ 32,90089

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.001
Voce: 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1500 ≤ 10 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,17%
Prezzo	€ 8.676,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+65,17%
Spese generali (16%)	€ 1.088,00000
Utili di impresa (10%)	€ 788,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.002
Voce: 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.541,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,98%
Prezzo	€ 17.279,10712
Scostamento % su anno 2022/1	+55,98%
Spese generali (16%)	€ 2.166,65920
Utili di impresa (10%)	€ 1.570,82792

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.003
Voce: 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.894,39250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,66%
Prezzo	€ 16.453,24483
Scostamento % su anno 2022/1	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 2.063,10280
Utili di impresa (10%)	€ 1.495,74953



Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.004
Voce: 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.047,59020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.888,72509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 487,61443
Utili di impresa (10%)	€ 353,52046

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.005
Voce: 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 005 DN 1600 ≤ 12 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.418,61270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.466,14980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.186,97803
Utili di impresa (10%)	€ 860,55907

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.006
Voce: 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.523,05750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.151,42137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.523,68920
Utili di impresa (10%)	€ 1.104,67467

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.007
Voce: 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.665,50670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13.609,18655
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.706,48107
Utili di impresa (10%)	€ 1.237,19878

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.008**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.116,26820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.080,35822
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.138,60291
Utili di impresa (10%)	€ 825,48711

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.009**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 009 DN 1700 ≤ 13 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.685,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.702,46832
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 589,65120
Utili di impresa (10%)	€ 427,49712

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.010**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 010 DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.464,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.972,62544
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 874,31040
Utili di impresa (10%)	€ 633,87504

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.011**Voce:** 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	011	DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 11.703,32670
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 14.933,44487
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 1.872,53227
		Utili di impresa (10%)
		€ 1.357,58590
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.075.012	
Voce:	075	+12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	012	sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 7.433,96820
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 9.485,74342
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 1.189,43491
		Utili di impresa (10%)
		€ 862,34031
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.075.013	
Voce:	075	+12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	013	DN 1800 ≤ 15 m3
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 8.920,16880
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 11.382,13539
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 1.427,22701
		Utili di impresa (10%)
		€ 1.034,73958
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.075.014	
Voce:	075	+12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	014	DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 11.682,46440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 14.906,82457
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 1.869,19430
		Utili di impresa (10%)
		€ 1.355,16587



Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.015
Voce: 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 015 DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.074,45636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16.683,00632
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.091,91302
Utili di impresa (10%)	€ 1.516,63694

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.016
Voce: 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 016 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.297,03950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.311,02240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.167,52632
Utili di impresa (10%)	€ 846,45658

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.017
Voce: 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 017 DN 2000 ≤ 18 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.176,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,31%
Prezzo	€ 12.984,57600
Scostamento % su anno 2022/1	+55,31%
Spese generali (16%)	€ 1.628,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1.180,41600

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.018
Voce: 075 +12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo: 018 DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.479,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,3%

Prezzo	€ 18.476,09720
Scostamento % su anno 2022/1	+65,3%

Spese generali (16%)	€ 2.316,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.679,64520

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.019**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 019 DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.220,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,02%

Prezzo	€ 25.800,72000
Scostamento % su anno 2022/1	+44,02%

Spese generali (16%)	€ 3.235,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2.345,52000

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.020**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 020 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.031,83724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10.248,62432
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.285,09396
Utili di impresa (10%)	€ 931,69312

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.021**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 021 DN 2500 ≤ 21 m3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.140,68920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10.387,51942
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.302,51027
Utili di impresa (10%)	€ 944,31995

Codice regionale: TOS23_PR.P15.075.022**Voce:** 075 **+12,98%** su anno 2022/1 **+12,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	022	DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.725,69423
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 22.617,98584
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2.836,11108
		Utili di impresa (10%)	€ 2.056,18053
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.075.023		
Voce:	075	+12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	023	DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.658,20196
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 49.327,86570
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6.185,31231
		Utili di impresa (10%)	€ 4.484,35143
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.075.024		
Voce:	075	+12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	024	sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.079,49720
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 16.689,43843
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2.092,71955
		Utili di impresa (10%)	€ 1.517,22168
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.075.025		
Voce:	075	+12,98% su anno 2022/1 +12,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate	
Articolo:	025	prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,21312
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 172,53194
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 21,63410
		Utili di impresa (10%)	€ 15,68472



Codice regionale: TOS23_PR.P15.101.001
Voce: 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 001 con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,9%
Prezzo	€ 11,42020
Scostamento % su anno 2022/1	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 1,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1,03820

Codice regionale: TOS23_PR.P15.101.003
Voce: 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 003 con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,48%
Prezzo	€ 11,42020
Scostamento % su anno 2022/1	+22,48%
Spese generali (16%)	€ 1,43200
Utili di impresa (10%)	€ 1,03820

Codice regionale: TOS23_PR.P15.101.005
Voce: 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,15184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,81%
Prezzo	€ 14,22974
Scostamento % su anno 2022/1	-10,81%
Spese generali (16%)	€ 1,78429
Utili di impresa (10%)	€ 1,29361

Codice regionale: TOS23_PR.P15.101.007
Voce: 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,99600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,4%
Prezzo	€ 20,41090
Scostamento % su anno 2022/1	+101,4%
Spese generali (16%)	€ 2,55936
Utili di impresa (10%)	€ 1,85554



Codice regionale: TOS23_PR.P15.101.009
Voce: 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,07264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,39%
Prezzo	€ 16,68069
Scostamento % su anno 2022/1	-6,39%
Spese generali (16%)	€ 2,09162
Utili di impresa (10%)	€ 1,51643

Codice regionale: TOS23_PR.P15.101.011
Voce: 101 +20,1% su anno 2022/1 +20,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
Articolo: 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,09343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51955
Utili di impresa (10%)	€ 1,82668

Codice regionale: TOS23_PR.P15.161.001
Voce: 161 +14,07% su anno 2022/1 +14,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,13157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14189
Utili di impresa (10%)	€ 0,10287

Codice regionale: TOS23_PR.P15.161.002
Voce: 161 +14,07% su anno 2022/1 +14,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,35%
Prezzo	€ 3,20148
Scostamento % su anno 2022/1	+49,35%
Spese generali (16%)	€ 0,40144
Utili di impresa (10%)	€ 0,29104

Codice regionale: TOS23_PR.P15.161.003



Voce: 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,05%
Prezzo	€ 3,61874
Scostamento % su anno 2022/1	+35,05%
Spese generali (16%)	€ 0,45376
Utili di impresa (10%)	€ 0,32898

Codice regionale: TOS23_PR.P15.161.004
Voce: 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 004 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,69171
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,46291
Utili di impresa (10%)	€ 0,33561

Codice regionale: TOS23_PR.P15.161.005
Voce: 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

Codice regionale: TOS23_PR.P15.161.007
Voce: 161 **+14,07%** su anno 2022/1 **+14,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.
Articolo: 007 Diametro esterno 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,13800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,83209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,98208
Utili di impresa (10%)	€ 0,71201

Codice regionale: TOS23_PR.P15.162.001
Voce: 162 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.



Articolo: 001 Diametro esterno 75-80 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,36864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42240
Utili di impresa (10%)	€ 0,30624

Codice regionale: TOS23_PR.P15.162.002
Voce: 162 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 002 Diametro esterno 100-110 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,09600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,95050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49536
Utili di impresa (10%)	€ 0,35914

Codice regionale: TOS23_PR.P15.162.003
Voce: 162 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

Codice regionale: TOS23_PR.P15.162.005
Voce: 162 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.
Articolo: 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,80128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,05843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88820
Utili di impresa (10%)	€ 1,36895

Codice regionale: TOS23_PR.P15.170.001
Voce: 170 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrate non in pressione
Articolo: 001 a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.070,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.366,43650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 171,34000
Utili di impresa (10%)	€ 124,22150

Codice regionale: TOS23_PR.P15.171.001
Voce: 171 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco
Articolo: 001 per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,73%
Prezzo	€ 58,54926
Scostamento % su anno 2022/1	-1,73%
Spese generali (16%)	€ 7,34160
Utili di impresa (10%)	€ 5,32266

Codice regionale: TOS23_PR.P15.172.001
Voce: 172 +29,04% su anno 2022/1 +29,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 2-6 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,17029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,95%
Prezzo	€ 640,76929
Scostamento % su anno 2022/1	+31,95%
Spese generali (16%)	€ 80,34725
Utili di impresa (10%)	€ 58,25175

Codice regionale: TOS23_PR.P15.172.002
Voce: 172 +29,04% su anno 2022/1 +29,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 002 per 7-8 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,80910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,04%
Prezzo	€ 824,05242
Scostamento % su anno 2022/1	+24,04%
Spese generali (16%)	€ 103,32946
Utili di impresa (10%)	€ 74,91386

Codice regionale: TOS23_PR.P15.172.003
Voce: 172 +29,04% su anno 2022/1 +29,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 9-11 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,86095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,92%

Prezzo	€ 933,85457
Scostamento % su anno 2022/1	+16,92%

Spese generali (16%)	€ 117,09775
Utili di impresa (10%)	€ 84,89587

Codice regionale: TOS23_PR.P15.172.004
Voce: 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 861,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,41%

Prezzo	€ 1.099,22296
Scostamento % su anno 2022/1	+22,41%

Spese generali (16%)	€ 137,83360
Utili di impresa (10%)	€ 99,92936

Codice regionale: TOS23_PR.P15.172.005
Voce: 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.159,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,61%

Prezzo	€ 1.479,07540
Scostamento % su anno 2022/1	+42,61%

Spese generali (16%)	€ 185,46400
Utili di impresa (10%)	€ 134,46140

Codice regionale: TOS23_PR.P15.172.006
Voce: 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 006 per 20-22 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.472,70729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,69%

Prezzo	€ 1.879,17451
Scostamento % su anno 2022/1	+32,69%

Spese generali (16%)	€ 235,63317
Utili di impresa (10%)	€ 170,83405

Codice regionale: TOS23_PR.P15.172.007
Voce: 172 **+29,04%** su anno 2022/1 **+29,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 007 per 25-27 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.723,36300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,65%

Prezzo	€ 2.199,01119
Scostamento % su anno 2022/1	+32,65%

Spese generali (16%)	€ 275,73808
Utili di impresa (10%)	€ 199,91011

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.174.001**
Voce: 174 **+42%** su anno 2022/1 **+42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 2-8 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,78%

Prezzo	€ 726,99334
Scostamento % su anno 2022/1	+51,78%

Spese generali (16%)	€ 91,15904
Utili di impresa (10%)	€ 66,09030

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.174.003**
Voce: 174 **+42%** su anno 2022/1 **+42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 8-16 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,18200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,23%

Prezzo	€ 1.074,62423
Scostamento % su anno 2022/1	+21,23%

Spese generali (16%)	€ 134,74912
Utili di impresa (10%)	€ 97,69311

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.174.004**
Voce: 174 **+42%** su anno 2022/1 **+42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 16-20 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.322,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,98%

Prezzo	€ 1.688,12248
Scostamento % su anno 2022/1	+52,98%

Spese generali (16%)	€ 211,67680
Utili di impresa (10%)	€ 153,46568

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.176.003**
Voce: 176 **+52,05%** su anno 2022/1 **+52,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 003 per 17-40 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.823,04250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,26%

Prezzo	€ 3.602,20223
Scostamento % su anno 2022/1	+61,26%

Spese generali (16%)	€ 451,68680
Utili di impresa (10%)	€ 327,47293

Codice regionale: TOS23_PR.P15.176.004
Voce: 176 +52,05% su anno 2022/1 +52,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 004 per 31-70 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.912,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,83%

Prezzo	€ 4.992,52545
Scostamento % su anno 2022/1	+42,83%

Spese generali (16%)	€ 626,02200
Utili di impresa (10%)	€ 453,86595

Codice regionale: TOS23_PR.P15.177.001
Voce: 177 +79,06% su anno 2022/1 +79,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016
Articolo: 001 per 18-36 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.693,52200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,06%

Prezzo	€ 3.436,93407
Scostamento % su anno 2022/1	+79,06%

Spese generali (16%)	€ 430,96352
Utili di impresa (10%)	€ 312,44855

Codice regionale: TOS23_PR.P15.178.003
Voce: 178 +6,47% su anno 2022/1 +6,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 003 per 5 A.E.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.750,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%

Prezzo	€ 2.233,41598
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%

Spese generali (16%)	€ 280,05216
Utili di impresa (10%)	€ 203,03782

Codice regionale: TOS23_PR.P15.178.004
Voce: 178 +6,47% su anno 2022/1 +6,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016
Articolo: 004 per 10 A.E.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.371,46750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,99%
Prezzo	€ 3.025,99253
Scostamento % su anno 2022/1	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 379,43480
Utili di impresa (10%)	€ 275,09023

Codice regionale: TOS23_PR.P15.200.001
Voce: 200 **+13,24%** su anno 2022/1 **+13,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 3-7 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,14629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%
Prezzo	€ 238,79867
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 29,94341
Utili di impresa (10%)	€ 21,70897

Codice regionale: TOS23_PR.P15.200.002
Voce: 200 **+13,24%** su anno 2022/1 **+13,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 5-15 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,15200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,61%
Prezzo	€ 325,57395
Scostamento % su anno 2022/1	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 40,82432
Utili di impresa (10%)	€ 29,59763

Codice regionale: TOS23_PR.P15.200.003
Voce: 200 **+13,24%** su anno 2022/1 **+13,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 7-18 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,68667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 443,64819
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 55,62987
Utili di impresa (10%)	€ 40,33165

Codice regionale: TOS23_PR.P15.200.004
Voce: 200 **+13,24%** su anno 2022/1 **+13,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 10-25 A.E



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,43800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,08%

Prezzo	€ 584,96689
Scostamento % su anno 2022/1	+22,08%

Spese generali (16%)	€ 73,35008
Utili di impresa (10%)	€ 53,17881

Codice regionale: TOS23_PR.P15.201.002
Voce: 201 **+32,76%** su anno 2022/1 **+32,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 5-15 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,17%

Prezzo	€ 355,46808
Scostamento % su anno 2022/1	+26,17%

Spese generali (16%)	€ 44,57280
Utili di impresa (10%)	€ 32,31528

Codice regionale: TOS23_PR.P15.201.003
Voce: 201 **+32,76%** su anno 2022/1 **+32,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 7-18 A.E

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,34%

Prezzo	€ 466,18660
Scostamento % su anno 2022/1	+39,34%

Spese generali (16%)	€ 58,45600
Utili di impresa (10%)	€ 42,38060

Codice regionale: TOS23_PR.P15.205.001
Voce: 205 **+5,49%** su anno 2022/1 **+5,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 519,45960
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 65,13600
Utili di impresa (10%)	€ 47,22360

Codice regionale: TOS23_PR.P15.205.003
Voce: 205 **+5,49%** su anno 2022/1 **+5,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo chiuso h.80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 428,15333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%

Prezzo	€ 546,32365
Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%

Spese generali (16%)	€ 68,50453
Utili di impresa (10%)	€ 49,66579

Codice regionale: TOS23_PR.P15.300.001
Voce: 300 +54,72% su anno 2022/1 +54,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,4%

Prezzo	€ 327,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+53,4%

Spese generali (16%)	€ 41,04000
Utili di impresa (10%)	€ 29,75400

Codice regionale: TOS23_PR.P15.300.002
Voce: 300 +54,72% su anno 2022/1 +54,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 389,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,03%

Prezzo	€ 497,25720
Scostamento % su anno 2022/1	+56,03%

Spese generali (16%)	€ 62,35200
Utili di impresa (10%)	€ 45,20520

Codice regionale: TOS23_PR.P15.310.001
Voce: 310 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 001 Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,68%

Prezzo	€ 324,99720
Scostamento % su anno 2022/1	+50,68%

Spese generali (16%)	€ 40,75200
Utili di impresa (10%)	€ 29,54520

Codice regionale: TOS23_PR.P15.310.002
Voce: 310 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
Articolo: 002 Classe D400 80x80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,86%
Prezzo	€ 612,09720
Scostamento % su anno 2022/1	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 76,75200
Utili di impresa (10%)	€ 55,64520

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.400.001**
Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,85698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,21%
Prezzo	€ 39,37351
Scostamento % su anno 2022/1	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 4,93712
Utili di impresa (10%)	€ 3,57941

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.400.002**
Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,55076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,33%
Prezzo	€ 42,81077
Scostamento % su anno 2022/1	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 5,36812
Utili di impresa (10%)	€ 3,89189

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.400.003**
Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,32597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,66%
Prezzo	€ 54,00794
Scostamento % su anno 2022/1	+10,66%
Spese generali (16%)	€ 6,77216
Utili di impresa (10%)	€ 4,90981

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.400.004**
Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,43554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,2%

Prezzo	€ 89,87575
Scostamento % su anno 2022/1	-8,2%

Spese generali (16%)	€ 11,26969
Utili di impresa (10%)	€ 8,17052

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.010
Voce: 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,13%

Prezzo	€ 43,92630
Scostamento % su anno 2022/1	+60,13%

Spese generali (16%)	€ 5,50800
Utili di impresa (10%)	€ 3,99330

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.011
Voce: 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,9%

Prezzo	€ 51,67800
Scostamento % su anno 2022/1	+57,9%

Spese generali (16%)	€ 6,48000
Utili di impresa (10%)	€ 4,69800

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.012
Voce: 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,36%

Prezzo	€ 58,56840
Scostamento % su anno 2022/1	+56,36%

Spese generali (16%)	€ 7,34400
Utili di impresa (10%)	€ 5,32440

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.020
Voce: 400 +33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo: 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,11050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,38%
Prezzo	€ 113,70500
Scostamento % su anno 2022/1	+19,38%
Spese generali (16%)	€ 14,25768
Utili di impresa (10%)	€ 10,33682

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.021

Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,55900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,65%
Prezzo	€ 144,90128
Scostamento % su anno 2022/1	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 18,16944
Utili di impresa (10%)	€ 13,17284

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.022

Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,07%
Prezzo	€ 178,75994
Scostamento % su anno 2022/1	+21,07%
Spese generali (16%)	€ 22,41504
Utili di impresa (10%)	€ 16,25090

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.023

Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,14%
Prezzo	€ 219,44010
Scostamento % su anno 2022/1	+48,14%
Spese generali (16%)	€ 27,51600
Utili di impresa (10%)	€ 19,94910

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.030

Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con



telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,14%
Prezzo	€ 144,33155
Scostamento % su anno 2022/1	+48,14%
Spese generali (16%)	€ 18,09800
Utili di impresa (10%)	€ 13,12105

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.031

Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,97%
Prezzo	€ 178,06580
Scostamento % su anno 2022/1	+41,97%
Spese generali (16%)	€ 22,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,18780

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.032

Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,83%
Prezzo	€ 161,75852
Scostamento % su anno 2022/1	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 20,28320
Utili di impresa (10%)	€ 14,70532

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.033

Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,02%
Prezzo	€ 237,24030
Scostamento % su anno 2022/1	+42,02%
Spese generali (16%)	€ 29,74800
Utili di impresa (10%)	€ 21,56730

Codice regionale: TOS23_PR.P15.400.050

Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di



Articolo:	050	superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 139,88946
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+84,67%
		Prezzo
		€ 178,49895
		Scostamento % su anno 2022/1
		+84,67%
		Spese generali (16%)
		€ 22,38231
		Utili di impresa (10%)
		€ 16,22718
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.400.051	
Voce:	400	+33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	051	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 107,39554
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		-11,9%
		Prezzo
		€ 137,03671
		Scostamento % su anno 2022/1
		-11,9%
		Spese generali (16%)
		€ 17,18329
		Utili di impresa (10%)
		€ 12,45788
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.400.052	
Voce:	400	+33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	052	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 92,92500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+45,25%
		Prezzo
		€ 118,57230
		Scostamento % su anno 2022/1
		+45,25%
		Spese generali (16%)
		€ 14,86800
		Utili di impresa (10%)
		€ 10,77930
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.400.054	
Voce:	400	+33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	054	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 58,65000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		+45,17%
		Prezzo
		€ 74,83740
		Scostamento % su anno 2022/1
		+45,17%
		Spese generali (16%)
		€ 9,38400
		Utili di impresa (10%)
		€ 6,80340
Codice regionale:	TOS23_PR.P15.400.055	
Voce:	400	+33,59% su anno 2022/1 +33,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
Articolo:	055	Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,29%

Prezzo	€ 96,75270
Scostamento % su anno 2022/1	+45,29%

Spese generali (16%)	€ 12,13200
Utili di impresa (10%)	€ 8,79570

Codice regionale: **TOS23_PR.P15.400.056**

Voce: 400 **+33,59%** su anno 2022/1 **+33,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,25%

Prezzo	€ 118,57230
Scostamento % su anno 2022/1	+45,25%

Spese generali (16%)	€ 14,86800
Utili di impresa (10%)	€ 10,77930

Codice regionale: **TOS23_PR** **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PR.P18** **+7,39%** su anno 2022/1 **+7,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: **TOS23_PR.P18.015.001**

Voce: 015 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,69156
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,24469

Codice regionale: **TOS23_PR.P18.015.002**

Voce: 015 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

Codice regionale: TOS23_PR.P18.015.003
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,29918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91526
Utili di impresa (10%)	€ 0,66356

Codice regionale: TOS23_PR.P18.015.004
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,15068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,12427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14411
Utili di impresa (10%)	€ 0,82948

Codice regionale: TOS23_PR.P18.015.005
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,72768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59595
Utili di impresa (10%)	€ 1,15706

Codice regionale: TOS23_PR.P18.015.006
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,29956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,97024
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,12793
Utili di impresa (10%)	€ 1,54275

Codice regionale: TOS23_PR.P18.015.007
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo: 007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,21279
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,65991
Utili di impresa (10%)	€ 1,92844

Codice regionale: TOS23_PR.P18.016.001
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,13817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

Codice regionale: TOS23_PR.P18.016.002
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,18240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,33674
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,66918
Utili di impresa (10%)	€ 0,48516

Codice regionale: TOS23_PR.P18.016.003
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,67268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83670
Utili di impresa (10%)	€ 0,60661

Codice regionale: TOS23_PR.P18.016.004
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,00510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,00377
Utili di impresa (10%)	€ 0,72774

Codice regionale: TOS23_PR.P18.016.005
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,67699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33881
Utili di impresa (10%)	€ 0,97064

Codice regionale: TOS23_PR.P18.016.006
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo: 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,34535
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67340
Utili di impresa (10%)	€ 1,21321

Codice regionale: TOS23_PR.P18.017.001
Voce: 017 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,24%
Prezzo	€ 13,70424
Scostamento % su anno 2022/1	-4,24%
Spese generali (16%)	€ 1,71840
Utili di impresa (10%)	€ 1,24584

Codice regionale: TOS23_PR.P18.017.002
Voce: 017 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,38131
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,14255
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02101
Utili di impresa (10%)	€ 0,74023

Codice regionale: TOS23_PR.P18.017.003
Voce: 017 -1,41% su anno 2022/1 -1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,41335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,18036
Utili di impresa (10%)	€ 0,85576

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.001
Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 9,88851
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1,23994
Utili di impresa (10%)	€ 0,89896

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.002
Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,71287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%
Prezzo	€ 14,94562
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 1,87406
Utili di impresa (10%)	€ 1,35869

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.003

Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,28845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 19,50806
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 2,44615
Utili di impresa (10%)	€ 1,77346

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.004

Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,06604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
Prezzo	€ 24,32827
Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 3,05057
Utili di impresa (10%)	€ 2,21166

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.005

Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%
Prezzo	€ 29,65424
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 3,71840
Utili di impresa (10%)	€ 2,69584

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.006

Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,30050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,25%
Prezzo	€ 39,93944
Scostamento % su anno 2022/1	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 5,00808
Utili di impresa (10%)	€ 3,63086

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.007

Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,25%
Prezzo	€ 49,88394
Scostamento % su anno 2022/1	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 6,25504
Utili di impresa (10%)	€ 4,53490

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.020

Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,46%
Prezzo	€ 22,61582
Scostamento % su anno 2022/1	+50,46%
Spese generali (16%)	€ 2,83584
Utili di impresa (10%)	€ 2,05598

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.021

Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,06950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,91%
Prezzo	€ 31,98868
Scostamento % su anno 2022/1	+53,91%
Spese generali (16%)	€ 4,01112
Utili di impresa (10%)	€ 2,90806

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.022

Voce: 019 +29,68% su anno 2022/1 +29,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da



Articolo: 022 sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,55150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,6%
Prezzo	€ 41,53571
Scostamento % su anno 2022/1	+50,6%
Spese generali (16%)	€ 5,20824
Utili di impresa (10%)	€ 3,77597

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.023
Voce: 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,66050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,76%
Prezzo	€ 51,88280
Scostamento % su anno 2022/1	+49,76%
Spese generali (16%)	€ 6,50568
Utili di impresa (10%)	€ 4,71662

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.024
Voce: 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,80550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,78%
Prezzo	€ 62,27582
Scostamento % su anno 2022/1	+49,78%
Spese generali (16%)	€ 7,80888
Utili di impresa (10%)	€ 5,66144

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.025
Voce: 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,06700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,52%
Prezzo	€ 83,02549
Scostamento % su anno 2022/1	+50,52%
Spese generali (16%)	€ 10,41072
Utili di impresa (10%)	€ 7,54777

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.026



Voce: 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,31350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,75%
Prezzo	€ 103,75603
Scostamento % su anno 2022/1	+49,75%
Spese generali (16%)	€ 13,01016
Utili di impresa (10%)	€ 9,43237

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.027

Voce: 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,56750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,73%
Prezzo	€ 124,49613
Scostamento % su anno 2022/1	+49,73%
Spese generali (16%)	€ 15,61080
Utili di impresa (10%)	€ 11,31783

Codice regionale: TOS23_PR.P18.019.028

Voce: 019 **+29,68%** su anno 2022/1 **+29,68%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,81400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,27%
Prezzo	€ 145,22666
Scostamento % su anno 2022/1	+50,27%
Spese generali (16%)	€ 18,21024
Utili di impresa (10%)	€ 13,20242

Codice regionale: TOS23_PR.P18.020.001

Voce: 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,34%
Prezzo	€ 6,63775
Scostamento % su anno 2022/1	+54,34%
Spese generali (16%)	€ 0,83232
Utili di impresa (10%)	€ 0,60343



Codice regionale: TOS23_PR.P18.020.002
Voce: 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,93%
Prezzo	€ 9,89155
Scostamento % su anno 2022/1	+55,92%
Spese generali (16%)	€ 1,24032
Utili di impresa (10%)	€ 0,89923

Codice regionale: TOS23_PR.P18.020.003
Voce: 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,99%
Prezzo	€ 16,26900
Scostamento % su anno 2022/1	+55,99%
Spese generali (16%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,47900

Codice regionale: TOS23_PR.P18.020.004
Voce: 020 **+41,56%** su anno 2022/1 **+41,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,05041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,37633
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92807
Utili di impresa (10%)	€ 1,39785

Codice regionale: TOS23_PR.P18.021.001
Voce: 021 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce
Articolo: 001 h 75 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,96147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62213
Utili di impresa (10%)	€ 0,45104

Codice regionale: TOS23_PR.P18.021.002
Voce: 021 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce h 100 mm		
		Unità di misura	m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66844	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 2,12893	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 0,26695	
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19354	
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.021.003			
Voce:	021	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce		
Articolo:	003	h 150 mm		
		Unità di misura	m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,63706	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 9,74489	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 1,22193	
		Utili di impresa (10%)	€ 0,88590	
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.022.001			
Voce:	022	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa		
Articolo:	001	densità 80 kg/m3 spessore 50 mm		
		Unità di misura	m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62358	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 14,83169	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 1,85977	
		Utili di impresa (10%)	€ 1,34834	
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.022.002			
Voce:	022	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa		
Articolo:	002	densità 80 kg/m3 spessore 60 mm		
		Unità di misura	m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,98630	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%	
		Prezzo	€ 17,84652	
		Scostamento % su anno 2022/1	0%	
		Spese generali (16%)	€ 2,23781	
		Utili di impresa (10%)	€ 1,62241	
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.023.001			
Voce:	023	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa		



Articolo: 001 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,29349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,30650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16696
Utili di impresa (10%)	€ 0,84605

Codice regionale: TOS23_PR.P18.023.002

Voce: 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,90451
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86890
Utili di impresa (10%)	€ 1,35496

Codice regionale: TOS23_PR.P18.024.001

Voce: 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 001 pannello con cemento, spessore mm 35, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,16065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,27%
Prezzo	€ 21,89699
Scostamento % su anno 2022/1	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 2,74570
Utili di impresa (10%)	€ 1,99064

Codice regionale: TOS23_PR.P18.024.002

Voce: 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 002 pannello con cemento, spessore mm 50, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 25,55062
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,20384
Utili di impresa (10%)	€ 2,32278

Codice regionale: TOS23_PR.P18.024.003

Voce: 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Articolo: 003 pannello con cemento, spessore mm 15, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,49600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,82%
Prezzo	€ 15,94490
Scostamento % su anno 2022/1	-18,82%
Spese generali (16%)	€ 1,99936
Utili di impresa (10%)	€ 1,44954

Codice regionale: TOS23_PR.P18.024.004

Voce: 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 004 pannello con cemento, spessore mm 20, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,52%
Prezzo	€ 18,89118
Scostamento % su anno 2022/1	-19,52%
Spese generali (16%)	€ 2,36880
Utili di impresa (10%)	€ 1,71738

Codice regionale: TOS23_PR.P18.024.005

Voce: 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 005 pannello con cemento, spessore mm 25, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,65900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,8%
Prezzo	€ 22,53288
Scostamento % su anno 2022/1	-19,8%
Spese generali (16%)	€ 2,82544
Utili di impresa (10%)	€ 2,04844

Codice regionale: TOS23_PR.P18.024.006

Voce: 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 006 pannello con cemento, spessore mm 30, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 34,97261
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,38528
Utili di impresa (10%)	€ 3,17933

Codice regionale: TOS23_PR.P18.024.007

Voce: 024 -5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	007	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		pannello con cemento, spessore mm 40, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,28867
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,64%
		Prezzo	€ 23,33635
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,64%
		Spese generali (16%)	€ 2,92619
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12149
		Codice regionale:	TOS23_PR.P18.024.008
Voce:	024	-5,4% su anno 2022/1 -5,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	008	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		pannello con cemento, spessore mm 75, in classe B-s1, d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,80800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
		Prezzo	€ 35,48301
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
		Spese generali (16%)	€ 4,44928
		Utili di impresa (10%)	€ 3,22573
		Codice regionale:	TOS23_PR.P18.025.001
Voce:	025	-6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
		densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,02828
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 24,28008
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,04452
		Utili di impresa (10%)	€ 2,20728
		Codice regionale:	TOS23_PR.P18.025.002
Voce:	025	-6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
		densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,17250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,46%
		Prezzo	€ 20,63611
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,46%
		Spese generali (16%)	€ 2,58760
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87601
		Codice regionale:	TOS23_PR.P18.025.003
Voce:	025	-6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
		densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,17250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,46%
		Prezzo	€ 20,63611
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,46%
		Spese generali (16%)	€ 2,58760
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87601



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,69950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,4%
Prezzo	€ 27,68856
Scostamento % su anno 2022/1	-4,4%
Spese generali (16%)	€ 3,47192
Utili di impresa (10%)	€ 2,51714

Codice regionale: TOS23_PR.P18.025.004
Voce: 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,25300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,37%
Prezzo	€ 34,77483
Scostamento % su anno 2022/1	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 4,36048
Utili di impresa (10%)	€ 3,16135

Codice regionale: TOS23_PR.P18.025.005
Voce: 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,94950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,29%
Prezzo	€ 13,97156
Scostamento % su anno 2022/1	-4,29%
Spese generali (16%)	€ 1,75192
Utili di impresa (10%)	€ 1,27014

Codice regionale: TOS23_PR.P18.025.010
Voce: 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,79581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,75%
Prezzo	€ 26,53545
Scostamento % su anno 2022/1	-4,75%
Spese generali (16%)	€ 3,32733
Utili di impresa (10%)	€ 2,41231

Codice regionale: TOS23_PR.P18.025.013
Voce: 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,31300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,43%

Prezzo	€ 34,85139
Scostamento % su anno 2022/1	-21,43%

Spese generali (16%)	€ 4,37008
Utili di impresa (10%)	€ 3,16831

Codice regionale: TOS23_PR.P18.025.014
Voce: 025 -6,93% su anno 2022/1 -6,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,32674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,71%

Prezzo	€ 39,97292
Scostamento % su anno 2022/1	-11,71%

Spese generali (16%)	€ 5,01228
Utili di impresa (10%)	€ 3,63390

Codice regionale: TOS23_PR.P18.026.001
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,34032
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,84912

Codice regionale: TOS23_PR.P18.026.002
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,04084
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,25904
Utili di impresa (10%)	€ 0,91280

Codice regionale: TOS23_PR.P18.026.003
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
densità 30 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,65690
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,08864
Utili di impresa (10%)	€ 1,51426

Codice regionale: TOS23_PR.P18.026.004
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,73800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,08169
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,51808
Utili di impresa (10%)	€ 1,82561

Codice regionale: TOS23_PR.P18.026.010
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,54346
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,69824
Utili di impresa (10%)	€ 1,23122

Codice regionale: TOS23_PR.P18.026.011
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,18989
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,03008
Utili di impresa (10%)	€ 1,47181

Codice regionale: TOS23_PR.P18.026.012
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,10600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,93126
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,37696
Utili di impresa (10%)	€ 2,44830

Codice regionale: TOS23_PR.P18.026.013
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,44465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,46737
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,07114
Utili di impresa (10%)	€ 2,95158

Codice regionale: TOS23_PR.P18.027.001
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,58713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,68118
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,21394
Utili di impresa (10%)	€ 0,88011

Codice regionale: TOS23_PR.P18.027.002
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,44505
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,18433
Utili di impresa (10%)	€ 0,85864

Codice regionale: TOS23_PR.P18.027.003
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,30596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,70240
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,96895
Utili di impresa (10%)	€ 1,42749

Codice regionale: TOS23_PR.P18.027.004
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,80416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,89011
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,36867
Utili di impresa (10%)	€ 1,71728

Codice regionale: TOS23_PR.P18.027.010
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,21654
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,52872
Utili di impresa (10%)	€ 0,38332

Codice regionale: TOS23_PR.P18.027.011
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,11671
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26542
Utili di impresa (10%)	€ 0,19243

Codice regionale: TOS23_PR.P18.027.012
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,69024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83890
Utili di impresa (10%)	€ 0,60820

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.001
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 001 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,74466
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,34%
Prezzo	€ 7,33019
Scostamento % su anno 2022/1	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 0,91915
Utili di impresa (10%)	€ 0,66638

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.002
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 002 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,96679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,54%
Prezzo	€ 8,88963
Scostamento % su anno 2022/1	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 1,11469
Utili di impresa (10%)	€ 0,80815

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.003
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 003 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,69%
Prezzo	€ 8,29378
Scostamento % su anno 2022/1	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 1,03997
Utili di impresa (10%)	€ 0,75398

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.004
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 15,08615
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 1,89168
Utili di impresa (10%)	€ 1,37147

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.005
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 005 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,85940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,68%
Prezzo	€ 6,20059
Scostamento % su anno 2022/1	+19,68%
Spese generali (16%)	€ 0,77750
Utili di impresa (10%)	€ 0,56369

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.006
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 006 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01275
Prezzo	€ 15,32827
Spese generali (16%)	€ 1,92204
Utili di impresa (10%)	€ 1,39348

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.007
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 007 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77850
Prezzo	€ 17,58137
Spese generali (16%)	€ 2,20456
Utili di impresa (10%)	€ 1,59831

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.008
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 008 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,09050
Prezzo	€ 20,53148
Spese generali (16%)	€ 2,57448
Utili di impresa (10%)	€ 1,86650

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.014
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 014 densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,92400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,01%
Prezzo	€ 16,49102
Scostamento % su anno 2022/1	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 2,06784
Utili di impresa (10%)	€ 1,49918

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.015
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 015 densità 100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,44525
Prezzo	€ 23,53614
Spese generali (16%)	€ 2,95124
Utili di impresa (10%)	€ 2,13965

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.016
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 016 densità 100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,64725
Prezzo	€ 31,44989
Spese generali (16%)	€ 3,94356
Utili di impresa (10%)	€ 2,85908

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.018
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 018 densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,55275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,76%

Prezzo	€ 32,60531
Scostamento % su anno 2022/1	+14,76%

Spese generali (16%)	€ 4,08844
Utili di impresa (10%)	€ 2,96412

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.020
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 020 densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,49538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,29%

Prezzo	€ 17,22010
Scostamento % su anno 2022/1	+14,29%

Spese generali (16%)	€ 2,15926
Utili di impresa (10%)	€ 1,56546

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.021
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 021 densità 155 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,79750

Prezzo	€ 30,36561
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 3,80760
Utili di impresa (10%)	€ 2,76051

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.022
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 022 densità 155 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,53225

Prezzo	€ 40,23515
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 5,04516
Utili di impresa (10%)	€ 3,65774

Codice regionale: TOS23_PR.P18.030.024
Voce: 030 +14,96% su anno 2022/1 +14,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
Articolo: 024 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,56%
Prezzo	€ 40,98073
Scostamento % su anno 2022/1	+11,56%
Spese generali (16%)	€ 5,13865
Utili di impresa (10%)	€ 3,72552

Codice regionale: TOS23_PR.P18.031.001
Voce: 031 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,58758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95142
Utili di impresa (10%)	€ 0,68978

Codice regionale: TOS23_PR.P18.031.004
Voce: 031 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,11075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,90132
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61772
Utili di impresa (10%)	€ 1,17285

Codice regionale: TOS23_PR.P18.031.010
Voce: 031 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,45%
Prezzo	€ 5,81617
Scostamento % su anno 2022/1	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 0,72930
Utili di impresa (10%)	€ 0,52874

Codice regionale: TOS23_PR.P18.031.014
Voce: 031 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,97%
Prezzo	€ 10,54614
Scostamento % su anno 2022/1	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 1,32240
Utili di impresa (10%)	€ 0,95874

Codice regionale: TOS23_PR.P18.050.001**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,80895
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47761
Utili di impresa (10%)	€ 0,34627

Codice regionale: TOS23_PR.P18.050.002**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,79042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,11258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76647
Utili di impresa (10%)	€ 0,55569

Codice regionale: TOS23_PR.P18.050.003**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,98941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,64249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95831
Utili di impresa (10%)	€ 0,69477

Codice regionale: TOS23_PR.P18.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato



Articolo: 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,16887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14970
Utili di impresa (10%)	€ 0,83353

Codice regionale: TOS23_PR.P18.050.005

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,58360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,22868
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53338
Utili di impresa (10%)	€ 1,11170

Codice regionale: TOS23_PR.P18.050.006

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,97881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28496
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91661
Utili di impresa (10%)	€ 1,38954

Codice regionale: TOS23_PR.P18.051.001

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,42465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05638
Utili di impresa (10%)	€ 0,76588

Codice regionale: TOS23_PR.P18.051.002

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN



Articolo: 002 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,77071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,35056
Utili di impresa (10%)	€ 0,97916

Codice regionale: TOS23_PR.P18.051.003

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Articolo: 003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,55137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,46355
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68822
Utili di impresa (10%)	€ 1,22396

Codice regionale: TOS23_PR.P18.051.004

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Articolo: 004

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,65574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,14873
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,02492
Utili di impresa (10%)	€ 1,46807

Codice regionale: TOS23_PR.P18.051.005

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Articolo: 005

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,53439
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,70024
Utili di impresa (10%)	€ 1,95767

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.001



Voce: 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,57%
Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2022/1	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.003
Voce: 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,59%
Prezzo	€ 24,62680
Scostamento % su anno 2022/1	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 3,08800
Utili di impresa (10%)	€ 2,23880

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.004
Voce: 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%
Prezzo	€ 29,10556
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 3,64960
Utili di impresa (10%)	€ 2,64596

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.005
Voce: 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 33,81400
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 4,24000
Utili di impresa (10%)	€ 3,07400

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.006
Voce: 052 **+16,76%** su anno 2022/1 **+16,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN



Articolo:	006	13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 33,81000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,64%
		Prezzo € 43,14156
		Scostamento % su anno 2022/1 +17,64%
		Spese generali (16%) € 5,40960
		Utili di impresa (10%) € 3,92196
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.052.007	
Voce:	052	+16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	007	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,33000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,65%
		Prezzo € 52,73708
		Scostamento % su anno 2022/1 +17,65%
		Spese generali (16%) € 6,61280
		Utili di impresa (10%) € 4,79428
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.052.010	
Voce:	052	+16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	010	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,74708
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 7,33327
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 0,91953
		Utili di impresa (10%) € 0,66666
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.052.011	
Voce:	052	+16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	011	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,56000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +17,64%
		Prezzo € 22,40656
		Scostamento % su anno 2022/1 +17,64%
		Spese generali (16%) € 2,80960
		Utili di impresa (10%) € 2,03696
Codice regionale:	TOS23_PR.P18.052.012	
Voce:	052	+16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	012	rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 28,05924
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 3,51840
Utili di impresa (10%)	€ 2,55084

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.013
Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 33,66088
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,22080
Utili di impresa (10%)	€ 3,06008

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.014
Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 39,14768
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,90880
Utili di impresa (10%)	€ 3,55888

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.015
Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 50,31268
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 6,30880
Utili di impresa (10%)	€ 4,57388

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.016
Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 61,22248
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 7,67680
Utili di impresa (10%)	€ 5,56568

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.017
Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,61%
Prezzo	€ 16,83044
Scostamento % su anno 2022/1	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 2,11040
Utili di impresa (10%)	€ 1,53004

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.018
Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 20,68396
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 2,59360
Utili di impresa (10%)	€ 1,88036

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.019
Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 25,13720
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 3,15200
Utili di impresa (10%)	€ 2,28520

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.020
Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%

Prezzo	€ 29,64148
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%

Spese generali (16%)	€ 3,71680
Utili di impresa (10%)	€ 2,69468

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.021

Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%

Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%

Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.023

Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%

Prezzo	€ 43,17984
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%

Spese generali (16%)	€ 5,41440
Utili di impresa (10%)	€ 3,92544

Codice regionale: TOS23_PR.P18.052.025

Voce: 052 +16,76% su anno 2022/1 +16,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%

Prezzo	€ 52,36704
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%

Spese generali (16%)	€ 6,56640
Utili di impresa (10%)	€ 4,76064

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.001

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,19077
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,65088
Utili di impresa (10%)	€ 0,47189

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.002
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,25450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,70474
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,84072
Utili di impresa (10%)	€ 0,60952

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.003
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,79547
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,10288
Utili di impresa (10%)	€ 0,79959

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.004
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,58800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,95829
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,99621

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.005
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,50709
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,06672
Utili di impresa (10%)	€ 0,77337

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.006
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,55400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,36290
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,04864
Utili di impresa (10%)	€ 0,76026

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.007
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,67850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,62577
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,70856
Utili di impresa (10%)	€ 1,23871

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.008
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,19320
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,65432
Utili di impresa (10%)	€ 1,19938

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.009
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,76900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,29324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04304
Utili di impresa (10%)	€ 1,48120

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.010
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,72581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09728
Utili di impresa (10%)	€ 1,52053

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.011
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,76340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,56209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,20214
Utili di impresa (10%)	€ 1,59655

Codice regionale: TOS23_PR.P18.060.021
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,14156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64784
Utili di impresa (10%)	€ 1,19469

Codice regionale: TOS23_PR.P18.065.001
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,90789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36776
Utili di impresa (10%)	€ 0,99163

Codice regionale: TOS23_PR.P18.065.002
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,16016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90096
Utili di impresa (10%)	€ 1,37820

Codice regionale: TOS23_PR.P18.065.003
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,82400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,91542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37184
Utili di impresa (10%)	€ 1,71958

Codice regionale: TOS23_PR.P18.065.004
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,53426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,61371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,87397

Codice regionale: TOS23_PR.P18.065.006
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,48723
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,18962
Utili di impresa (10%)	€ 0,86248

Codice regionale: TOS23_PR.P18.065.010
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,83591
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23021
Utili di impresa (10%)	€ 0,16690

Codice regionale: TOS23_PR.P18.065.011
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,78168
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,34880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25288

Codice regionale: TOS23_PR.P18.070.001
Voce: 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 001 densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

Codice regionale: TOS23_PR.P18.070.002
Voce: 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
Articolo: 002 densità 20 kg/m3 spessore 80 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

Codice regionale: TOS23_PR.P18.070.003
Voce: 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,21%

Prezzo	€ 16,01380
Scostamento % su anno 2022/1	-9,21%

Spese generali (16%)	€ 2,00800
Utili di impresa (10%)	€ 1,45580

Codice regionale: TOS23_PR.P18.070.004
Voce: 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,20250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,12239
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,27240
Utili di impresa (10%)	€ 1,64749

Codice regionale: TOS23_PR.P18.070.005
Voce: 070 -1,84% su anno 2022/1 -1,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti. densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,21210
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,03600
Utili di impresa (10%)	€ 2,20110

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.001
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori di posa rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,78%

Prezzo	€ 2,02494
Scostamento % su anno 2022/1	-9,77%

Spese generali (16%)	€ 0,25391
Utili di impresa (10%)	€ 0,18409

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.002
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 002 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,73%

Prezzo	€ 1,92954
Scostamento % su anno 2022/1	-6,73%

Spese generali (16%)	€ 0,24195
Utili di impresa (10%)	€ 0,17541

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.003
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 003 rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,41%

Prezzo	€ 6,93886
Scostamento % su anno 2022/1	+42,42%

Spese generali (16%)	€ 0,87008
Utili di impresa (10%)	€ 0,63081

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.010
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 010 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,99%

Prezzo	€ 2,25655
Scostamento % su anno 2022/1	+54,99%

Spese generali (16%)	€ 0,28295
Utili di impresa (10%)	€ 0,20514

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.012
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 012 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,57199**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,87%**

Prezzo € 2,00586
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,87%**

Spese generali (16%) € 0,25152
Utili di impresa (10%) € 0,18235

Codice regionale: **TOS23_PR.P18.100.020**
Voce: 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,02448**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,02%**

Prezzo € 5,13524
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,02%**

Spese generali (16%) € 0,64392
Utili di impresa (10%) € 0,46684

Codice regionale: **TOS23_PR.P18.100.021**
Voce: 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,31555**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,91%**

Prezzo € 6,78264
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,91%**

Spese generali (16%) € 0,85049
Utili di impresa (10%) € 0,61660

Codice regionale: **TOS23_PR.P18.100.022**
Voce: 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,86580**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,55%**

Prezzo € 11,31276
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,55%**

Spese generali (16%) € 1,41853
Utili di impresa (10%) € 1,02843

Codice regionale: **TOS23_PR.P18.100.023**
Voce: 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,29400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,7%
Prezzo	€ 18,23914
Scostamento % su anno 2022/1	-10,7%
Spese generali (16%)	€ 2,28704
Utili di impresa (10%)	€ 1,65810

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.024
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,83633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,04%
Prezzo	€ 15,10315
Scostamento % su anno 2022/1	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 1,89381
Utili di impresa (10%)	€ 1,37301

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.025
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 17,96736
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 2,25296
Utili di impresa (10%)	€ 1,63340

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.030
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 030 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,36451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,88%
Prezzo	€ 0,46511
Scostamento % su anno 2022/1	+18,87%
Spese generali (16%)	€ 0,05832
Utili di impresa (10%)	€ 0,04228

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.031
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 031 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,75%

Prezzo	€ 0,75584
Scostamento % su anno 2022/1	+15,75%

Spese generali (16%)	€ 0,09478
Utili di impresa (10%)	€ 0,06871

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.032
Voce: 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 032 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-74,83%

Prezzo	€ 1,20113
Scostamento % su anno 2022/1	-74,83%

Spese generali (16%)	€ 0,15061
Utili di impresa (10%)	€ 0,10919

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.033
Voce: 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 033 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,52%

Prezzo	€ 1,66892
Scostamento % su anno 2022/1	+22,52%

Spese generali (16%)	€ 0,20927
Utili di impresa (10%)	€ 0,15172

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.035
Voce: 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 035 tassello a vite mm 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87,51%

Prezzo	€ 0,47573
Scostamento % su anno 2022/1	+87,52%

Spese generali (16%)	€ 0,05965
Utili di impresa (10%)	€ 0,04325

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.040
Voce: 100 **+9,36%** su anno 2022/1 **+9,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,35%

Prezzo	€ 1,31649
Scostamento % su anno 2022/1	+58,35%

Spese generali (16%)	€ 0,16508
Utili di impresa (10%)	€ 0,11968

Codice regionale: TOS23_PR.P18.100.050
Voce: 100 +9,36% su anno 2022/1 +9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa
Articolo: 050 Schiuma poliuretana autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,56%

Prezzo	€ 10,55762
Scostamento % su anno 2022/1	-15,56%

Spese generali (16%)	€ 1,32384
Utili di impresa (10%)	€ 0,95978

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P19 -1,38% su anno 2022/1 -1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

Codice regionale: TOS23_PR.P19.010.001
Voce: 010 -8,38% su anno 2022/1 -8,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010
Articolo: 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,35100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,38%

Prezzo	€ 17,03588
Scostamento % su anno 2022/1	-8,38%

Spese generali (16%)	€ 2,13616
Utili di impresa (10%)	€ 1,54872

Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.001
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,35%

Prezzo	€ 6,25638
Scostamento % su anno 2022/1	-3,35%

Spese generali (16%)	€ 0,78450
Utili di impresa (10%)	€ 0,56876



Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.007
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,72438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,4%
Prezzo	€ 6,02831
Scostamento % su anno 2022/1	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 0,75590
Utili di impresa (10%)	€ 0,54803

Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.008
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 7,20884
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 0,90393
Utili di impresa (10%)	€ 0,65535

Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.010
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,63%
Prezzo	€ 5,21311
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%
Spese generali (16%)	€ 0,65368
Utili di impresa (10%)	€ 0,47392

Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.012
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scaglette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,52%
Prezzo	€ 7,39388
Scostamento % su anno 2022/1	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 0,92713
Utili di impresa (10%)	€ 0,67217



Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.013
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,1%
Prezzo	€ 7,36442
Scostamento % su anno 2022/1	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 0,92344
Utili di impresa (10%)	€ 0,66949

Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.014
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 9,44626
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 1,18448
Utili di impresa (10%)	€ 0,85875

Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.016
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 016 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,37%
Prezzo	€ 5,74769
Scostamento % su anno 2022/1	-9,37%
Spese generali (16%)	€ 0,72071
Utili di impresa (10%)	€ 0,52252

Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.017
Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo: 017 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,75%
Prezzo	€ 8,50135
Scostamento % su anno 2022/1	-7,75%
Spese generali (16%)	€ 1,06600
Utili di impresa (10%)	€ 0,77285

Codice regionale: TOS23_PR.P19.018.018



Voce:	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	018	Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,56327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 9,65073
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 1,21012
Utili di impresa (10%)	€ 0,87734

Codice regionale:	TOS23_PR.P19.018.019
Voce:	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	019 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,1%
Prezzo	€ 9,85611
Scostamento % su anno 2022/1	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 1,23588
Utili di impresa (10%)	€ 0,89601

Codice regionale:	TOS23_PR.P19.018.020
Voce:	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	020 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,97695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 10,17859
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 1,27631
Utili di impresa (10%)	€ 0,92533

Codice regionale:	TOS23_PR.P19.018.024
Voce:	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	024 Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,88663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,06%
Prezzo	€ 10,06334
Scostamento % su anno 2022/1	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 1,26186
Utili di impresa (10%)	€ 0,91485

Codice regionale:	TOS23_PR.P19.018.025
Voce:	018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo



Articolo:	025	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,71247
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -13,3%
		Prezzo € 11,11712
		Scostamento % su anno 2022/1 -13,3%
		Spese generali (16%) € 1,39400
		Utili di impresa (10%) € 1,01065
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.018.026	
Voce:	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	026	Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,49533
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,18%
		Prezzo € 12,11604
		Scostamento % su anno 2022/1 +0,18%
		Spese generali (16%) € 1,51925
		Utili di impresa (10%) € 1,10146
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.018.030	
Voce:	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
Articolo:	030	Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,66633
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,98%
		Prezzo € 12,33423
		Scostamento % su anno 2022/1 +1,98%
		Spese generali (16%) € 1,54661
		Utili di impresa (10%) € 1,12129
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.019.001	
Voce:	019	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo:	001	Flessibilità a freddo -20° C, spessore mm 4
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,11732
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -2,43%
		Prezzo € 14,18570
		Scostamento % su anno 2022/1 -2,43%
		Spese generali (16%) € 1,77877
		Utili di impresa (10%) € 1,28961
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.019.002	
Voce:	019	-0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo:	002	Flessibilità a freddo -20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,13%
Prezzo	€ 14,83540
Scostamento % su anno 2022/1	-3,13%
Spese generali (16%)	€ 1,86024
Utili di impresa (10%)	€ 1,34867

Codice regionale: TOS23_PR.P19.019.003
Voce: 019 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 003 Flessibilità a freddo -25° C, spessore mm 4

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,52969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 15,98788
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 2,00475
Utili di impresa (10%)	€ 1,45344

Codice regionale: TOS23_PR.P19.019.004
Voce: 019 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 004 Flessibilità a freddo -25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%
Prezzo	€ 18,38230
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 2,30499
Utili di impresa (10%)	€ 1,67112

Codice regionale: TOS23_PR.P19.019.005
Voce: 019 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,31529
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04580
Utili di impresa (10%)	€ 1,48321

Codice regionale: TOS23_PR.P19.020.001
Voce: 020 +8,95% su anno 2022/1 +8,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%

Prezzo	€ 4,04370
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%

Spese generali (16%)	€ 0,50705
Utili di impresa (10%)	€ 0,36761

Codice regionale: TOS23_PR.P19.020.002
Voce: 020 +8,95% su anno 2022/1 +8,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017
Articolo: 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,12435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,01%

Prezzo	€ 3,98668
Scostamento % su anno 2022/1	+12,01%

Spese generali (16%)	€ 0,49990
Utili di impresa (10%)	€ 0,36243

Codice regionale: TOS23_PR.P19.021.001
Voce: 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,61284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,3%

Prezzo	€ 7,16198
Scostamento % su anno 2022/1	-3,3%

Spese generali (16%)	€ 0,89805
Utili di impresa (10%)	€ 0,65109

Codice regionale: TOS23_PR.P19.021.002
Voce: 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,91%

Prezzo	€ 6,06491
Scostamento % su anno 2022/1	+10,91%

Spese generali (16%)	€ 0,76049
Utili di impresa (10%)	€ 0,55136

Codice regionale: TOS23_PR.P19.021.003
Voce: 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 003 elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,67%
Prezzo	€ 6,40116
Scostamento % su anno 2022/1	-1,67%
Spese generali (16%)	€ 0,80265
Utili di impresa (10%)	€ 0,58192

Codice regionale: TOS23_PR.P19.021.005
Voce: 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,64526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,01%
Prezzo	€ 9,75535
Scostamento % su anno 2022/1	-9,01%
Spese generali (16%)	€ 1,22324
Utili di impresa (10%)	€ 0,88685

Codice regionale: TOS23_PR.P19.021.010
Voce: 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 010 Epossicatrane (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,92832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 20,32454
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 2,54853
Utili di impresa (10%)	€ 1,84769

Codice regionale: TOS23_PR.P19.021.015
Voce: 021 -0,06% su anno 2022/1 -0,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina liquida
Articolo: 015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,92074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,11859
Utili di impresa (10%)	€ 0,81098

Codice regionale: TOS23_PR.P19.030.001
Voce: 030 -6,82% su anno 2022/1 -6,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere
Articolo: 001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,15527
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%
		Prezzo	€ 12,95812
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%
		Spese generali (16%)	€ 1,62484
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17801
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.030.002		
Voce:	030	-6,82% su anno 2022/1 -6,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere	
Articolo:	002	flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,43108
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,61%
		Prezzo	€ 10,75806
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,61%
		Spese generali (16%)	€ 1,34897
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97801
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.050.001		
Voce:	050	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015	
Articolo:	001	membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01494
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,97%
		Prezzo	€ 8,95106
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,97%
		Spese generali (16%)	€ 1,12239
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81373
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.050.002		
Voce:	050	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015	
Articolo:	002	membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09134
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,66855
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,33461
		Utili di impresa (10%)	€ 0,24260
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.050.005		
Voce:	050	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015	
Articolo:	005	membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,37552
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,26%
		Prezzo	€ 4,30716
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,26%
		Spese generali (16%)	€ 0,54008
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39156
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.050.006		
Voce:	050	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015	
Articolo:	006	membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B >= 145 g/m2	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02435
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,45%
		Prezzo	€ 3,85908
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,45%
		Spese generali (16%)	€ 0,48390
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35083
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.050.007		
Voce:	050	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015	
Articolo:	007	membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20249
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,53438
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,19240
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13949
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.050.008		
Voce:	050	+2,28% su anno 2022/1 +2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015	
Articolo:	008	membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29137
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,36%
		Prezzo	€ 1,64779
		Scostamento % su anno 2022/1	+31,36%
		Spese generali (16%)	€ 0,20662
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14980
Codice regionale:	TOS23_PR.P19.051.001		
Voce:	051	-4,68% su anno 2022/1 -4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015	
Articolo:	001	membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C >= 130 g/m2	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,56%
Prezzo	€ 3,97846
Scostamento % su anno 2022/1	-10,56%
Spese generali (16%)	€ 0,49887
Utili di impresa (10%)	€ 0,36168

Codice regionale:	TOS23_PR.P19.051.002
Voce:	051 -4,68% su anno 2022/1 -4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo:	002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,77430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,54001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44389
Utili di impresa (10%)	€ 0,32182

Codice regionale:	TOS23_PR.P19.051.003
Voce:	051 -4,68% su anno 2022/1 -4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo:	003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 6,95683
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 0,87233
Utili di impresa (10%)	€ 0,63244

Codice regionale:	TOS23_PR.P19.052.001
Voce:	052 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo:	001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 4,19415
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 0,52591
Utili di impresa (10%)	€ 0,38129

Codice regionale:	TOS23_PR.P19.052.002
Voce:	052 -3,06% su anno 2022/1 -3,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo:	002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%

Prezzo	€ 1,67165
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%

Spese generali (16%)	€ 0,20961
Utili di impresa (10%)	€ 0,15197

Codice regionale: TOS23_PR.P19.060.001
Voce: 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%

Prezzo	€ 8,49109
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%

Spese generali (16%)	€ 1,06471
Utili di impresa (10%)	€ 0,77192

Codice regionale: TOS23_PR.P19.060.002
Voce: 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,25399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,25609
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,16064
Utili di impresa (10%)	€ 0,84146

Codice regionale: TOS23_PR.P19.060.010
Voce: 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,53918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,51600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56627
Utili di impresa (10%)	€ 0,41055

Codice regionale: TOS23_PR.P19.060.011
Voce: 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B >= 145 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,67%

Prezzo	€ 2,71422
Scostamento % su anno 2022/1	-14,67%

Spese generali (16%)	€ 0,34034
Utili di impresa (10%)	€ 0,24675

Codice regionale: TOS23_PR.P19.060.020
Voce: 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,04462
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,50716
Utili di impresa (10%)	€ 0,36769

Codice regionale: TOS23_PR.P19.060.030
Voce: 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,19%

Prezzo	€ 1,97369
Scostamento % su anno 2022/1	-12,19%

Spese generali (16%)	€ 0,24748
Utili di impresa (10%)	€ 0,17943

Codice regionale: TOS23_PR.P19.060.040
Voce: 060 -5,11% su anno 2022/1 -5,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,64565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,83%

Prezzo	€ 12,30785
Scostamento % su anno 2022/1	-11,83%

Spese generali (16%)	€ 1,54330
Utili di impresa (10%)	€ 1,11890

Codice regionale: TOS23_PR.P19.065.001
Voce: 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%

Prezzo	€ 2,65583
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%

Spese generali (16%)	€ 0,33302
Utili di impresa (10%)	€ 0,24144

Codice regionale: TOS23_PR.P19.065.002
Voce: 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,76727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,45%

Prezzo	€ 3,53103
Scostamento % su anno 2022/1	-16,45%

Spese generali (16%)	€ 0,44276
Utili di impresa (10%)	€ 0,32100

Codice regionale: TOS23_PR.P19.065.003
Voce: 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,41179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,54%

Prezzo	€ 3,07745
Scostamento % su anno 2022/1	+5,54%

Spese generali (16%)	€ 0,38589
Utili di impresa (10%)	€ 0,27977

Codice regionale: TOS23_PR.P19.065.004
Voce: 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,91725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,26%

Prezzo	€ 3,72241
Scostamento % su anno 2022/1	-15,26%

Spese generali (16%)	€ 0,46676
Utili di impresa (10%)	€ 0,33840

Codice regionale: TOS23_PR.P19.065.005
Voce: 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 1,71783
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 0,21540
Utili di impresa (10%)	€ 0,15617

Codice regionale: TOS23_PR.P19.065.006
Voce: 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20504
Utili di impresa (10%)	€ 0,14865

Codice regionale: TOS23_PR.P19.065.007
Voce: 065 -4,35% su anno 2022/1 -4,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
Articolo: 007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,19099
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52552
Utili di impresa (10%)	€ 0,38100

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P20 +4,68% su anno 2022/1 +4,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.001
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 001 Tegola marsigliese (15 pz a mq)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,84318
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,10573
Utili di impresa (10%)	€ 0,07665

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.002
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 002 Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%

Prezzo	€ 2,31356
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%

Spese generali (16%)	€ 0,29010
Utili di impresa (10%)	€ 0,21032

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.003
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 003 Aeratore Marsigliese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,01%

Prezzo	€ 22,00972
Scostamento % su anno 2022/1	+10,01%

Spese generali (16%)	€ 2,75984
Utili di impresa (10%)	€ 2,00088

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.004
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 004 Tegola portoghese (14 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,91893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,11523
Utili di impresa (10%)	€ 0,08354

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.005
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 005 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,11%

Prezzo	€ 4,67266
Scostamento % su anno 2022/1	-32,11%

Spese generali (16%)	€ 0,58591
Utili di impresa (10%)	€ 0,42479

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.006
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 006 Aeratore Portoghese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,10300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,68%

Prezzo	€ 19,27143
Scostamento % su anno 2022/1	-3,68%

Spese generali (16%)	€ 2,41648
Utili di impresa (10%)	€ 1,75195

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.007
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 007 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,47%

Prezzo	€ 2,69122
Scostamento % su anno 2022/1	+38,47%

Spese generali (16%)	€ 0,33746
Utili di impresa (10%)	€ 0,24466

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.008
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,06%

Prezzo	€ 2,61691
Scostamento % su anno 2022/1	+43,06%

Spese generali (16%)	€ 0,32814
Utili di impresa (10%)	€ 0,23790

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.009
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 009 Coppo (8 pz a mq)



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78470
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,07%
		Prezzo	€ 1,00128
		Scostamento % su anno 2022/1	+49,07%
		Spese generali (16%)	€ 0,12555
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09103
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.001.010		
Voce:	001	+13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
Articolo:	010	Colmo ad una via (3 pz a metro)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,60151
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,63%
		Prezzo	€ 7,14753
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,63%
		Spese generali (16%)	€ 0,89624
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64978
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.001.011		
Voce:	001	+13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
Articolo:	011	Colmo a tre vie (deviatore)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,29710
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,83%
		Prezzo	€ 64,17910
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,83%
		Spese generali (16%)	€ 8,04754
		Utili di impresa (10%)	€ 5,83446
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.001.012		
Voce:	001	+13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
Articolo:	012	Coppo d'aerazione	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60580
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,22%
		Prezzo	€ 50,53700
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,22%
		Spese generali (16%)	€ 6,33693
		Utili di impresa (10%)	€ 4,59427
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.001.014		
Voce:	001	+13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.	
Articolo:	014	Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,65%

Prezzo	€ 2,97087
Scostamento % su anno 2022/1	+67,65%

Spese generali (16%)	€ 0,37252
Utili di impresa (10%)	€ 0,27008

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.015
Voce: 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 015 Coppo anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,57%

Prezzo	€ 1,27888
Scostamento % su anno 2022/1	+28,57%

Spese generali (16%)	€ 0,16036
Utili di impresa (10%)	€ 0,11626

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.016
Voce: 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 016 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,26896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,89%

Prezzo	€ 10,55119
Scostamento % su anno 2022/1	+41,89%

Spese generali (16%)	€ 1,32303
Utili di impresa (10%)	€ 0,95920

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.017
Voce: 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 017 Colmo a tre vie anticato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,32%

Prezzo	€ 97,71608
Scostamento % su anno 2022/1	-2,32%

Spese generali (16%)	€ 12,25280
Utili di impresa (10%)	€ 8,88328

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.020
Voce: 001 **+13,34%** su anno 2022/1 **+13,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 020 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,21661
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,90490
Utili di impresa (10%)	€ 0,65606

Codice regionale: TOS23_PR.P20.001.021
Voce: 001 +13,34% su anno 2022/1 +13,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.
Articolo: 021 Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,63925
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58172
Utili di impresa (10%)	€ 0,42175

Codice regionale: TOS23_PR.P20.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 001 Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,49664
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18767
Utili di impresa (10%)	€ 0,13606

Codice regionale: TOS23_PR.P20.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 002 Colmo (2,5 pz a metro)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81473
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,14360
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77036
Utili di impresa (10%)	€ 0,55851

Codice regionale: TOS23_PR.P20.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.
Articolo: 003 Tegola d'areaione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,93591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,67823
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,58975
Utili di impresa (10%)	€ 1,15257

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.001
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,73900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,05%

Prezzo	€ 46,87896
Scostamento % su anno 2022/1	-1,05%

Spese generali (16%)	€ 5,87824
Utili di impresa (10%)	€ 4,26172

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.002
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 48,50586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 6,08224
Utili di impresa (10%)	€ 4,40962

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.003
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,16%

Prezzo	€ 47,02060
Scostamento % su anno 2022/1	-9,16%

Spese generali (16%)	€ 5,89600
Utili di impresa (10%)	€ 4,27460

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.004
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,45%

Prezzo	€ 50,27440
Scostamento % su anno 2022/1	-10,45%

Spese generali (16%)	€ 6,30400
Utili di impresa (10%)	€ 4,57040

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.005
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,76%

Prezzo	€ 56,59060
Scostamento % su anno 2022/1	-11,76%

Spese generali (16%)	€ 7,09600
Utili di impresa (10%)	€ 5,14460

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.006
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,01%

Prezzo	€ 59,84440
Scostamento % su anno 2022/1	-11,01%

Spese generali (16%)	€ 7,50400
Utili di impresa (10%)	€ 5,44040

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.007
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,2%

Prezzo	€ 64,43800
Scostamento % su anno 2022/1	+18,2%

Spese generali (16%)	€ 8,08000
Utili di impresa (10%)	€ 5,85800

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.008
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,92%

Prezzo	€ 67,69180
Scostamento % su anno 2022/1	+14,92%

Spese generali (16%)	€ 8,48800
Utili di impresa (10%)	€ 6,15380

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.009
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,17514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,47948
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,98802
Utili di impresa (10%)	€ 12,31632

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.010
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,61087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 139,86347
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,53774
Utili di impresa (10%)	€ 12,71486

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.011
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,06178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 136,61083
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,12988
Utili di impresa (10%)	€ 12,41917

Codice regionale: TOS23_PR.P20.005.012
Voce: 005 -0,66% su anno 2022/1 -0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,49751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,99482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,67960
Utili di impresa (10%)	€ 12,81771

Codice regionale: TOS23_PR.P20.006.001
Voce: 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,15%
Prezzo	€ 46,18482
Scostamento % su anno 2022/1	-0,15%
Spese generali (16%)	€ 5,79120
Utili di impresa (10%)	€ 4,19862

Codice regionale: TOS23_PR.P20.006.002
Voce: 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,33%
Prezzo	€ 50,10852
Scostamento % su anno 2022/1	-15,33%
Spese generali (16%)	€ 6,28320
Utili di impresa (10%)	€ 4,55532

Codice regionale: TOS23_PR.P20.006.003
Voce: 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,16250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,86735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,62600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07885

Codice regionale: TOS23_PR.P20.006.004
Voce: 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,96409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,96217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,27425
Utili di impresa (10%)	€ 6,72383

Codice regionale: TOS23_PR.P20.006.005
Voce: 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,15996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,11611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,94559
Utili di impresa (10%)	€ 13,01056

Codice regionale: TOS23_PR.P20.006.006
Voce: 006 -2,58% su anno 2022/1 -2,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,59569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,50010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,49531
Utili di impresa (10%)	€ 13,40910

Codice regionale: TOS23_PR.P20.007.001
Voce: 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,77273
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,61100
Utili di impresa (10%)	€ 3,34298

Codice regionale: TOS23_PR.P20.007.002
Voce: 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,99375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,54803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,95900
Utili di impresa (10%)	€ 3,59528

Codice regionale: TOS23_PR.P20.007.003
Voce: 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,09300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,29%
Prezzo	€ 39,67467
Scostamento % su anno 2022/1	+21,29%
Spese generali (16%)	€ 4,97488
Utili di impresa (10%)	€ 3,60679

Codice regionale: TOS23_PR.P20.007.004
Voce: 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,44375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,39823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,19100
Utili di impresa (10%)	€ 3,76348

Codice regionale: TOS23_PR.P20.007.005
Voce: 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,61875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,17353
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,53900
Utili di impresa (10%)	€ 4,01578

Codice regionale: TOS23_PR.P20.007.006
Voce: 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,97%

Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2022/1	+18,97%

Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

Codice regionale: TOS23_PR.P20.007.007
Voce: 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,46775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 144,78485
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,15484
Utili di impresa (10%)	€ 13,16226

Codice regionale: TOS23_PR.P20.007.008
Voce: 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in rame + acciaio, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,58617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,10796
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,69379
Utili di impresa (10%)	€ 12,82800

Codice regionale: TOS23_PR.P20.007.009
Voce: 007 +4,47% su anno 2022/1 +4,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in rame + acciaio, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,58617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,10796
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,69379
Utili di impresa (10%)	€ 12,82800

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.001
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,08917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,39%

Prezzo	€ 24,35778
Scostamento % su anno 2022/1	-1,39%

Spese generali (16%)	€ 3,05427
Utili di impresa (10%)	€ 2,21434

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.002
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,19750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%

Prezzo	€ 27,04801
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%

Spese generali (16%)	€ 3,39160
Utili di impresa (10%)	€ 2,45891

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.003
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,63250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%

Prezzo	€ 28,87907
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%

Spese generali (16%)	€ 3,62120
Utili di impresa (10%)	€ 2,62537

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.004
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,31438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,98%

Prezzo	€ 31,02515
Scostamento % su anno 2022/1	+6,98%

Spese generali (16%)	€ 3,89030
Utili di impresa (10%)	€ 2,82047

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.005
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.80 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,29875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,27%
Prezzo	€ 34,83321
Scostamento % su anno 2022/1	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 4,36780
Utili di impresa (10%)	€ 3,16666

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.006
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,84625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 39,35982
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 4,93540
Utili di impresa (10%)	€ 3,57817

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.007
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
Prezzo	€ 43,86569
Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 5,50040
Utili di impresa (10%)	€ 3,98779

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.008
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,15417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 25,71672
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 3,22467
Utili di impresa (10%)	€ 2,33788

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.009
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%

Prezzo	€ 28,42290
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%

Spese generali (16%)	€ 3,56400
Utili di impresa (10%)	€ 2,58390

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.010
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,42750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%

Prezzo	€ 29,89349
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%

Spese generali (16%)	€ 3,74840
Utili di impresa (10%)	€ 2,71759

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.011
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,03438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%

Prezzo	€ 31,94387
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%

Spese generali (16%)	€ 4,00550
Utili di impresa (10%)	€ 2,90399

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.012
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,76875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,82%

Prezzo	€ 36,70893
Scostamento % su anno 2022/1	+5,82%

Spese generali (16%)	€ 4,60300
Utili di impresa (10%)	€ 3,33718

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.013
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,21625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,56%

Prezzo	€ 41,10794
Scostamento % su anno 2022/1	+6,56%

Spese generali (16%)	€ 5,15460
Utili di impresa (10%)	€ 3,73709

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.014
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,94750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,32%

Prezzo	€ 45,86901
Scostamento % su anno 2022/1	+7,32%

Spese generali (16%)	€ 5,75160
Utili di impresa (10%)	€ 4,16991

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.015
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,36%

Prezzo	€ 27,80404
Scostamento % su anno 2022/1	+4,36%

Spese generali (16%)	€ 3,48640
Utili di impresa (10%)	€ 2,52764

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.016
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,28375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%

Prezzo	€ 29,71007
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%

Spese generali (16%)	€ 3,72540
Utili di impresa (10%)	€ 2,70092

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.017
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,96125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,26%
Prezzo	€ 31,85056
Scostamento % su anno 2022/1	+7,26%
Spese generali (16%)	€ 3,99380
Utili di impresa (10%)	€ 2,89551

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.018
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,66813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%
Prezzo	€ 34,02853
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%
Spese generali (16%)	€ 4,26690
Utili di impresa (10%)	€ 3,09350

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.019
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,37750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,85%
Prezzo	€ 38,76169
Scostamento % su anno 2022/1	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 4,86040
Utili di impresa (10%)	€ 3,52379

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.020
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,08%
Prezzo	€ 43,16070
Scostamento % su anno 2022/1	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 5,41200
Utili di impresa (10%)	€ 3,92370

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.021
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,01715
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,39400
Utili di impresa (10%)	€ 3,91065

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.022
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,91375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%

Prezzo	€ 31,78995
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%

Spese generali (16%)	€ 3,98620
Utili di impresa (10%)	€ 2,89000

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.023
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,05750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,9%

Prezzo	€ 33,24937
Scostamento % su anno 2022/1	-3,9%

Spese generali (16%)	€ 4,16920
Utili di impresa (10%)	€ 3,02267

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.024
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,99250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%

Prezzo	€ 35,71843
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%

Spese generali (16%)	€ 4,47880
Utili di impresa (10%)	€ 3,24713

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.025
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,54938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 37,70501
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 4,72790
Utili di impresa (10%)	€ 3,42773

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.026
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,55875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 41,54497
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 5,20940
Utili di impresa (10%)	€ 3,77682

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.027
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,08125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 46,03968
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 5,77300
Utili di impresa (10%)	€ 4,18543

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.028
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,21250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,65%
Prezzo	€ 51,31115
Scostamento % su anno 2022/1	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 6,43400
Utili di impresa (10%)	€ 4,66465

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.029
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,01625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%

Prezzo	€ 33,19674
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%

Spese generali (16%)	€ 4,16260
Utili di impresa (10%)	€ 3,01789

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.030
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%

Prezzo	€ 35,16656
Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%

Spese generali (16%)	€ 4,40960
Utili di impresa (10%)	€ 3,19696

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.031
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,06%

Prezzo	€ 37,14755
Scostamento % su anno 2022/1	-2,06%

Spese generali (16%)	€ 4,65800
Utili di impresa (10%)	€ 3,37705

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.032
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,81938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,03%

Prezzo	€ 39,32553
Scostamento % su anno 2022/1	-1,03%

Spese generali (16%)	€ 4,93110
Utili di impresa (10%)	€ 3,57505

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.033
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,02875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%

Prezzo	€ 43,42069
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%

Spese generali (16%)	€ 5,44460
Utili di impresa (10%)	€ 3,94734

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.034
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,45125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%

Prezzo	€ 47,78780
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%

Spese generali (16%)	€ 5,99220
Utili di impresa (10%)	€ 4,34435

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.035
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,08250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%

Prezzo	€ 52,42127
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%

Spese generali (16%)	€ 6,57320
Utili di impresa (10%)	€ 4,76557

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.036
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,09%

Prezzo	€ 34,42010
Scostamento % su anno 2022/1	-2,09%

Spese generali (16%)	€ 4,31600
Utili di impresa (10%)	€ 3,12910

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.037
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,56875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%

Prezzo	€ 36,45373
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%

Spese generali (16%)	€ 4,57100
Utili di impresa (10%)	€ 3,31398

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.038
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,22125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%

Prezzo	€ 38,56232
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%

Spese generali (16%)	€ 4,83540
Utili di impresa (10%)	€ 3,50567

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.039
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,42813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%

Prezzo	€ 41,37829
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%

Spese generali (16%)	€ 5,18850
Utili di impresa (10%)	€ 3,76166

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.040
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,73%

Prezzo	€ 45,53725
Scostamento % su anno 2022/1	+4,73%

Spese generali (16%)	€ 5,71000
Utili di impresa (10%)	€ 4,13975

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.041
Voce: 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%

Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%

Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: TOS23_PR.P20.008.042**Voce:** 008 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,38250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,52807
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,46120
Utili di impresa (10%)	€ 4,68437

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.001**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%

Prezzo	€ 29,10981
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%

Spese generali (16%)	€ 3,65013
Utili di impresa (10%)	€ 2,64635

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.002**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,82833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,78%

Prezzo	€ 31,68095
Scostamento % su anno 2022/1	+3,78%

Spese generali (16%)	€ 3,97253
Utili di impresa (10%)	€ 2,88009

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.003**Voce:** 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,82667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%
Prezzo	€ 34,23083
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 4,29227
Utili di impresa (10%)	€ 3,11189

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.004
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,82167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
Prezzo	€ 36,77645
Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 4,61147
Utili di impresa (10%)	€ 3,34331

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.005
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
Prezzo	€ 40,74268
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 5,10880
Utili di impresa (10%)	€ 3,70388

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.006
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,86667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%
Prezzo	€ 47,04187
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%
Spese generali (16%)	€ 5,89867
Utili di impresa (10%)	€ 4,27653

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.007
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,68594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,16%

Prezzo	€ 50,63926
Scostamento % su anno 2022/1	+13,16%

Spese generali (16%)	€ 6,34975
Utili di impresa (10%)	€ 4,60357

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.008
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,75563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,86418
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,12090
Utili di impresa (10%)	€ 2,98765

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.009
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,84313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,25183
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,29490
Utili di impresa (10%)	€ 3,11380

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.010
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,14813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,91701
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,50370
Utili di impresa (10%)	€ 3,26518

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.011
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,56188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,72096
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,72990
Utili di impresa (10%)	€ 3,42918

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.012
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 012 in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,28063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,19008
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,16490
Utili di impresa (10%)	€ 3,74455

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.013
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 013 in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,23813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,68785
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,47810
Utili di impresa (10%)	€ 3,97162

Codice regionale: TOS23_PR.P20.009.014
Voce: 009 +2,67% su anno 2022/1 +2,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
Articolo: 014 in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,69688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,37722
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,19150
Utili di impresa (10%)	€ 4,48884

Codice regionale: TOS23_PR.P20.010.001
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori
Articolo: 001 preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,55060
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,69600
Utili di impresa (10%)	€ 0,50460

Codice regionale: TOS23_PR.P20.011.001
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 2/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,12765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26679
Utili di impresa (10%)	€ 0,19342

Codice regionale: TOS23_PR.P20.011.002
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 3/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,86374
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35909
Utili di impresa (10%)	€ 0,26034

Codice regionale: TOS23_PR.P20.011.003
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 6/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,43795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,38682
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,55007
Utili di impresa (10%)	€ 0,39880

Codice regionale: TOS23_PR.P20.011.004
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 6/10 mm preverniciato



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,42766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,64970
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,70843
Utili di impresa (10%)	€ 0,51361

Codice regionale: TOS23_PR.P20.011.005
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 8/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,39160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67606
Utili di impresa (10%)	€ 0,49015

Codice regionale: TOS23_PR.P20.011.006
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 8/10 mm preverniciato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,34373
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,04624
Utili di impresa (10%)	€ 0,75852

Codice regionale: TOS23_PR.P20.011.007
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 10/10 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,31731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,06089
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,01077
Utili di impresa (10%)	€ 0,73281

Codice regionale: TOS23_PR.P20.011.008
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Lamiera in acciaio ondulata per coperture
spessore 10/10 mm preverniciato



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31225
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 10,60643
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,32996
		Utili di impresa (10%)	€ 0,96422
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.012.001		
Voce:	012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq		
Articolo:	001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,75%
		Prezzo	€ 32,66560
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,75%
		Spese generali (16%)	€ 4,09600
		Utili di impresa (10%)	€ 2,96960
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.012.004		
Voce:	012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq		
Articolo:	004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,02400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,73%
		Prezzo	€ 35,75862
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,73%
		Spese generali (16%)	€ 4,48384
		Utili di impresa (10%)	€ 3,25078
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.012.007		
Voce:	012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq		
Articolo:	007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,12000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,67%
		Prezzo	€ 62,67712
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,67%
		Spese generali (16%)	€ 7,85920
		Utili di impresa (10%)	€ 5,69792
Codice regionale:	TOS23_PR.P20.012.011		
Voce:	012 -6,72% su anno 2022/1 -6,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq		
Articolo:	011 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,72%
Prezzo	€ 44,28230
Scostamento % su anno 2022/1	-6,72%
Spese generali (16%)	€ 5,55264
Utili di impresa (10%)	€ 4,02566

Codice regionale: TOS23_PR.P20.013.001
Voce: 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,7%
Prezzo	€ 43,21046
Scostamento % su anno 2022/1	-6,7%
Spese generali (16%)	€ 5,41824
Utili di impresa (10%)	€ 3,92822

Codice regionale: TOS23_PR.P20.013.004
Voce: 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,28800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,69%
Prezzo	€ 46,30349
Scostamento % su anno 2022/1	-6,69%
Spese generali (16%)	€ 5,80608
Utili di impresa (10%)	€ 4,20941

Codice regionale: TOS23_PR.P20.013.007
Voce: 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,66%
Prezzo	€ 73,22198
Scostamento % su anno 2022/1	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 9,18144
Utili di impresa (10%)	€ 6,65654

Codice regionale: TOS23_PR.P20.013.011
Voce: 013 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq
Articolo: 011 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,69%

Prezzo	€ 54,82717
Scostamento % su anno 2022/1	-6,69%

Spese generali (16%)	€ 6,87488
Utili di impresa (10%)	€ 4,98429

Codice regionale: TOS23_PR.P20.015.001
Voce: 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 001 in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,95%

Prezzo	€ 15,41408
Scostamento % su anno 2022/1	+71,95%

Spese generali (16%)	€ 1,93280
Utili di impresa (10%)	€ 1,40128

Codice regionale: TOS23_PR.P20.015.002
Voce: 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 002 in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,39%

Prezzo	€ 21,48784
Scostamento % su anno 2022/1	+110,39%

Spese generali (16%)	€ 2,69440
Utili di impresa (10%)	€ 1,95344

Codice regionale: TOS23_PR.P20.015.003
Voce: 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 003 in rame sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,89270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,24708
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,42283
Utili di impresa (10%)	€ 3,93155

Codice regionale: TOS23_PR.P20.015.004
Voce: 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 004 in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,28%

Prezzo	€ 27,81680
Scostamento % su anno 2022/1	+96,28%

Spese generali (16%)	€ 3,48800
Utili di impresa (10%)	€ 2,52880

Codice regionale: TOS23_PR.P20.015.005
Voce: 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 005 in alluminio naturale sviluppo fino a 65 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,24000

Prezzo	€ 20,72224
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 2,59840
Utili di impresa (10%)	€ 1,88384

Codice regionale: TOS23_PR.P20.015.006
Voce: 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 006 in alluminio preverniciato sviluppo fino a 65 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,44000

Prezzo	€ 36,28944
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 4,55040
Utili di impresa (10%)	€ 3,29904

Codice regionale: TOS23_PR.P20.015.007
Voce: 015 +69,66% su anno 2022/1 +69,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 007 in acciaio inox sviluppo fino a 65 cm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000

Prezzo	€ 48,48800
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: TOS23_PR.P20.016.001
Voce: 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 001 sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,68305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,52757
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,06929
Utili di impresa (10%)	€ 0,77523

Codice regionale: TOS23_PR.P20.016.002
Voce: 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 002 sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,49%

Prezzo	€ 15,92448
Scostamento % su anno 2022/1	-4,49%

Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768

Codice regionale: TOS23_PR.P20.016.003
Voce: 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 003 sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,77%

Prezzo	€ 17,29235
Scostamento % su anno 2022/1	-4,77%

Spese generali (16%)	€ 2,16832
Utili di impresa (10%)	€ 1,57203

Codice regionale: TOS23_PR.P20.016.011
Voce: 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 011 arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,45886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,51751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,19342
Utili di impresa (10%)	€ 0,86523

Codice regionale: TOS23_PR.P20.016.021
Voce: 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
Articolo: 021 viti autofilettanti



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,66466
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08334
Utili di impresa (10%)	€ 0,06042

Codice regionale: TOS23_PR.P20.016.022
Voce: 016 -1,54% su anno 2022/1 -1,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio
rondelle

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,36574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,46669
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,05852
Utili di impresa (10%)	€ 0,04243

Codice regionale: TOS23_PR.P20.021.001
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lastra in vetroresina
ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,28200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,32783
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,92512
Utili di impresa (10%)	€ 2,12071

Codice regionale: TOS23_PR.P20.021.002
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lastra in vetroresina
ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,03525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,52898
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,44564
Utili di impresa (10%)	€ 1,04809

Codice regionale: TOS23_PR.P20.021.003
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Lastra in vetroresina
grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,66340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,60649
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,70614
Utili di impresa (10%)	€ 1,23695

Codice regionale: TOS23_PR.P20.021.004
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 004 grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,16503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,86657
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,98640
Utili di impresa (10%)	€ 0,71514

Codice regionale: TOS23_PR.P20.021.005
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 005 ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,67850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,96977
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,74856
Utili di impresa (10%)	€ 0,54271

Codice regionale: TOS23_PR.P20.021.006
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 006 liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,45490
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,49590

Codice regionale: TOS23_PR.P20.021.007
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in vetroresina
Articolo: 007 colmo colore neutro (o anche detto translucido)



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,78963**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,11157
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,76634
Utili di impresa (10%) € 0,55560

Codice regionale: **TOS23_PR.P20.021.009**
Voce: 021 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Lastra in vetroresina
ondulata piana opaca

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,14750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,94821
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,62360
Utili di impresa (10%) € 1,17711

Codice regionale: **TOS23_PR.P20.021.011**
Voce: 021 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Lastra in vetroresina
grecata piana opaca

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,94334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,68770
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,59093
Utili di impresa (10%) € 1,15343

Codice regionale: **TOS23_PR.P20.021.012**
Voce: 021 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Lastra in vetroresina
colmo opaco

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,97407**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,27891
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,91585
Utili di impresa (10%) € 1,38899

Codice regionale: **TOS23_PR.P20.022.001**
Voce: 022 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per posa coperture in vetroresina
viti autofilettanti



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,66466
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08334
Utili di impresa (10%)	€ 0,06042

Codice regionale: TOS23_PR.P20.022.002
Voce: 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per posa coperture in vetroresina
rondelle

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,48521
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06084
Utili di impresa (10%)	€ 0,04411

Codice regionale: TOS23_PR.P20.023.001
Voce: 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per coperture ventilate
Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,95778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%

Prezzo	€ 8,87812
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%

Spese generali (16%)	€ 1,11324
Utili di impresa (10%)	€ 0,80710

Codice regionale: TOS23_PR.P20.023.002
Voce: 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per coperture ventilate
Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,65355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,92%

Prezzo	€ 11,04193
Scostamento % su anno 2022/1	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 1,38457
Utili di impresa (10%)	€ 1,00381

Codice regionale: TOS23_PR.P20.023.003
Voce: 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per coperture ventilate
Sottocolmo rigido metallico in alluminio



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,36250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,73%
Prezzo	€ 20,87855
Scostamento % su anno 2022/1	+49,73%
Spese generali (16%)	€ 2,61800
Utili di impresa (10%)	€ 1,89805

Codice regionale: TOS23_PR.P20.023.004
Voce: 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 004 Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,65700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,69%
Prezzo	€ 12,32233
Scostamento % su anno 2022/1	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 1,54512
Utili di impresa (10%)	€ 1,12021

Codice regionale: TOS23_PR.P20.023.010
Voce: 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 010 Portalistello universale regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,97%
Prezzo	€ 2,72681
Scostamento % su anno 2022/1	-6,97%
Spese generali (16%)	€ 0,34192
Utili di impresa (10%)	€ 0,24789

Codice regionale: TOS23_PR.P20.023.011
Voce: 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 011 Portalistello a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40%
Prezzo	€ 1,39339
Scostamento % su anno 2022/1	+40%
Spese generali (16%)	€ 0,17472
Utili di impresa (10%)	€ 0,12667

Codice regionale: TOS23_PR.P20.023.015
Voce: 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 015 Gancio fermacolmo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,25%

Prezzo	€ 0,47340
Scostamento % su anno 2022/1	-7,25%

Spese generali (16%)	€ 0,05936
Utili di impresa (10%)	€ 0,04304

Codice regionale: TOS23_PR.P20.023.020
Voce: 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 020 Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29446
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,65%

Prezzo	€ 2,92773
Scostamento % su anno 2022/1	-2,65%

Spese generali (16%)	€ 0,36711
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

Codice regionale: TOS23_PR.P20.023.021
Voce: 023 +9,39% su anno 2022/1 +9,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per coperture ventilate
Articolo: 021 Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,38%

Prezzo	€ 1,58117
Scostamento % su anno 2022/1	-4,38%

Spese generali (16%)	€ 0,19827
Utili di impresa (10%)	€ 0,14374

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P22 -6,58% su anno 2022/1 -6,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS23_PR.P22.030.001
Voce: 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43581
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,96%

Prezzo	€ 0,55609
Scostamento % su anno 2022/1	-6,96%

Spese generali (16%)	€ 0,06973
Utili di impresa (10%)	€ 0,05055



Codice regionale: TOS23_PR.P22.030.003
Voce: 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,48%
Prezzo	€ 1,31717
Scostamento % su anno 2022/1	-22,48%
Spese generali (16%)	€ 0,16516
Utili di impresa (10%)	€ 0,11974

Codice regionale: TOS23_PR.P22.030.004
Voce: 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,29%
Prezzo	€ 1,41833
Scostamento % su anno 2022/1	-36,29%
Spese generali (16%)	€ 0,17785
Utili di impresa (10%)	€ 0,12894

Codice regionale: TOS23_PR.P22.030.008
Voce: 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,99%
Prezzo	€ 1,03459
Scostamento % su anno 2022/1	-8,99%
Spese generali (16%)	€ 0,12973
Utili di impresa (10%)	€ 0,09405

Codice regionale: TOS23_PR.P22.030.011
Voce: 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,45%
Prezzo	€ 1,44377
Scostamento % su anno 2022/1	-17,45%
Spese generali (16%)	€ 0,18104
Utili di impresa (10%)	€ 0,13125

Codice regionale: TOS23_PR.P22.030.012
Voce: 030 -17,44% su anno 2022/1 -17,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per ceramiche e malte



Articolo: 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,62065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,47%
Prezzo	€ 12,27595
Scostamento % su anno 2022/1	-12,47%
Spese generali (16%)	€ 1,53930
Utili di impresa (10%)	€ 1,11600

Codice regionale: TOS23_PR.P22.031.001
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 001 neoprenico per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,31%
Prezzo	€ 14,86540
Scostamento % su anno 2022/1	-14,31%
Spese generali (16%)	€ 1,86400
Utili di impresa (10%)	€ 1,35140

Codice regionale: TOS23_PR.P22.031.002
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 002 poliuretano a due componenti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,09%
Prezzo	€ 8,62831
Scostamento % su anno 2022/1	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 1,08192
Utili di impresa (10%)	€ 0,78439

Codice regionale: TOS23_PR.P22.031.003
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 003 conduttivo poliuretano a due componenti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,03400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,22%
Prezzo	€ 25,56338
Scostamento % su anno 2022/1	-23,22%
Spese generali (16%)	€ 3,20544
Utili di impresa (10%)	€ 2,32394

Codice regionale: TOS23_PR.P22.031.004
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,09%
Prezzo	€ 8,62831
Scostamento % su anno 2022/1	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 1,08192
Utili di impresa (10%)	€ 0,78439

Codice regionale: TOS23_PR.P22.031.005
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 005 specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,18%
Prezzo	€ 5,81027
Scostamento % su anno 2022/1	-23,18%
Spese generali (16%)	€ 0,72856
Utili di impresa (10%)	€ 0,52821

Codice regionale: TOS23_PR.P22.031.010
Voce: 031 -16,82% su anno 2022/1 -16,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti resilienti.
Articolo: 010 nastro biadesivo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,56720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,10375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89075
Utili di impresa (10%)	€ 0,64580

Codice regionale: TOS23_PR.P22.032.001
Voce: 032 -4,9% su anno 2022/1 -4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,71%
Prezzo	€ 4,53031
Scostamento % su anno 2022/1	-14,71%
Spese generali (16%)	€ 0,56806
Utili di impresa (10%)	€ 0,41185

Codice regionale: TOS23_PR.P22.032.002
Voce: 032 -4,9% su anno 2022/1 -4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 002 a base di resine sintetiche



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,18248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,16485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,14920
Utili di impresa (10%)	€ 0,83317

Codice regionale: TOS23_PR.P22.032.003
Voce: 032 -4,9% su anno 2022/1 -4,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per moquettes
Articolo: 003 nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,66406
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83562
Utili di impresa (10%)	€ 0,60582

Codice regionale: TOS23_PR.P22.033.001
Voce: 033 -25,65% su anno 2022/1 -25,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti in legno
Articolo: 001 vinilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,65%
Prezzo	€ 5,29668
Scostamento % su anno 2022/1	-25,65%
Spese generali (16%)	€ 0,66416
Utili di impresa (10%)	€ 0,48152

Codice regionale: TOS23_PR.P22.034.001
Voce: 034 -7,82% su anno 2022/1 -7,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Primer
Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,82%
Prezzo	€ 9,70462
Scostamento % su anno 2022/1	-7,82%
Spese generali (16%)	€ 1,21688
Utili di impresa (10%)	€ 0,88224

Codice regionale: TOS23_PR.P22.040.001
Voce: 040 -17,55% su anno 2022/1 -17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 001 acido cloridrico



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-52,66%
Prezzo	€ 1,73919
Scostamento % su anno 2022/1	-52,66%
Spese generali (16%)	€ 0,21808
Utili di impresa (10%)	€ 0,15811

Codice regionale: TOS23_PR.P22.040.005
Voce: 040 -17,55% su anno 2022/1 -17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
cera per lucidatura pavimenti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,24930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,63011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95989
Utili di impresa (10%)	€ 1,42092

Codice regionale: TOS23_PR.P22.040.006
Voce: 040 -17,55% su anno 2022/1 -17,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,63881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,19512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90221
Utili di impresa (10%)	€ 0,65410

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.001
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,74470
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,85200
Utili di impresa (10%)	€ 2,06770

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.002
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:
Monocottura smaltata liscia, cm 30x30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,01100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,00100

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.003
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,41300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,32299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,42608
Utili di impresa (10%)	€ 2,48391

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.004
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,26%
Prezzo	€ 59,65300
Scostamento % su anno 2022/1	+103,26%
Spese generali (16%)	€ 7,48000
Utili di impresa (10%)	€ 5,42300

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.005
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,41667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,91%
Prezzo	€ 22,22367
Scostamento % su anno 2022/1	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 2,78667
Utili di impresa (10%)	€ 2,02033

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.006
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,48333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,34%

Prezzo	€ 24,86073
Scostamento % su anno 2022/1	-0,34%

Spese generali (16%)	€ 3,11733
Utili di impresa (10%)	€ 2,26007

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.007
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Mosaico vetroso 2x2

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,36190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,32978
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,93790
Utili di impresa (10%)	€ 5,02998

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.009
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica cm 20x20 decorata a mano

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,30700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 167,54773
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,00912
Utili di impresa (10%)	€ 15,23161

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.011
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 6x24

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,31100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,02084
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,88976
Utili di impresa (10%)	€ 2,82008

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.012
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 20x20 e 12x24



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,98705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,43548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,31793
Utili di impresa (10%)	€ 3,13050

Codice regionale: TOS23_PR.P22.043.013
Voce: 043 +8,36% su anno 2022/1 +8,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 25x25

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,58410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,57732
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,21346
Utili di impresa (10%)	€ 3,77976

Codice regionale: TOS23_PR.P22.044.001
Voce: 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,90100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15%
Prezzo	€ 20,28968
Scostamento % su anno 2022/1	-15%
Spese generali (16%)	€ 2,54416
Utili di impresa (10%)	€ 1,84452

Codice regionale: TOS23_PR.P22.044.002
Voce: 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,90200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,01%
Prezzo	€ 25,39495
Scostamento % su anno 2022/1	+19,01%
Spese generali (16%)	€ 3,18432
Utili di impresa (10%)	€ 2,30863

Codice regionale: TOS23_PR.P22.044.003
Voce: 044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo quadrato cm. 30x30



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,90200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,55%
		Prezzo	€ 25,39495
		Scostamento % su anno 2022/1	+21,55%
		Spese generali (16%)	€ 3,18432
		Utili di impresa (10%)	€ 2,30863
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.044.004		
Voce:	044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	004 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,70800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-41,06%
		Prezzo	€ 28,97541
		Scostamento % su anno 2022/1	-41,06%
		Spese generali (16%)	€ 3,63328
		Utili di impresa (10%)	€ 2,63413
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.044.005		
Voce:	044 +3,48% su anno 2022/1 +3,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	005 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Zoccolino battiscopa cm 8x33		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,52500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,89%
		Prezzo	€ 10,87790
		Scostamento % su anno 2022/1	+32,89%
		Spese generali (16%)	€ 1,36400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,98890
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.001		
Voce:	045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	001 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68809
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,79%
		Prezzo	€ 14,91400
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,79%
		Spese generali (16%)	€ 1,87009
		Utili di impresa (10%)	€ 1,35582
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.002		
Voce:	045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	002 Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47975
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,78%
		Prezzo	€ 17,20016
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,78%
		Spese generali (16%)	€ 2,15676
		Utili di impresa (10%)	€ 1,56365
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.003		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	003	Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,29219
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,72%
		Prezzo	€ 16,96083
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,72%
		Spese generali (16%)	€ 2,12675
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54189
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.004		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	004	Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62588
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%
		Prezzo	€ 19,93862
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%
		Spese generali (16%)	€ 2,50014
		Utili di impresa (10%)	€ 1,81260
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.008		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	008	Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,88498
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%
		Prezzo	€ 18,99324
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%
		Spese generali (16%)	€ 2,38160
		Utili di impresa (10%)	€ 1,72666
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.009		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	009	Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,42807
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,55%
		Prezzo	€ 22,23822
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,55%
		Spese generali (16%)	€ 2,78849
		Utili di impresa (10%)	€ 2,02166
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.010		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	010	Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,19000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%
		Prezzo	€ 23,21044
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%
		Spese generali (16%)	€ 2,91040
		Utili di impresa (10%)	€ 2,11004
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.011		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	011	Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,55000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,08%
		Prezzo	€ 24,94580
		Scostamento % su anno 2022/1	+28,08%
		Spese generali (16%)	€ 3,12800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,26780
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.020		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	020	Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,53506
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 32,58274
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,08561
		Utili di impresa (10%)	€ 2,96207
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.021		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	021	Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,17673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%

Prezzo	€ 23,19351
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%

Spese generali (16%)	€ 2,90828
Utili di impresa (10%)	€ 2,10850

Codice regionale: TOS23_PR.P22.045.022**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,02474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,31157
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,80396
Utili di impresa (10%)	€ 3,48287

Codice regionale: TOS23_PR.P22.045.030**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,97932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%

Prezzo	€ 16,56161
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%

Spese generali (16%)	€ 2,07669
Utili di impresa (10%)	€ 1,50560

Codice regionale: TOS23_PR.P22.045.031**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,92765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,73%

Prezzo	€ 21,59968
Scostamento % su anno 2022/1	+5,73%

Spese generali (16%)	€ 2,70842
Utili di impresa (10%)	€ 1,96361

Codice regionale: TOS23_PR.P22.045.032**Voce:** 045 +4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,10380
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 17,99645
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,25661
		Utili di impresa (10%)	€ 1,63604
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.033		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	033	Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,75201
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 18,82356
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,36032
		Utili di impresa (10%)	€ 1,71123
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.045.034		
Voce:	045	+4,75% su anno 2022/1 +4,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	034	Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,51280
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
		Prezzo	€ 26,17434
		Scostamento % su anno 2022/1	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,28205
		Utili di impresa (10%)	€ 2,37949
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.046.001		
Voce:	046	+1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	001	Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80738
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 16,34222
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,04918
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48566
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.046.005		
Voce:	046	+1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005	
Articolo:	005	Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,28%

Prezzo	€ 18,57943
Scostamento % su anno 2022/1	+5,28%

Spese generali (16%)	€ 2,32971
Utili di impresa (10%)	€ 1,68904

Codice regionale: TOS23_PR.P22.046.006**Voce:** 046 +1,76% su anno 2022/1 +1,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,44840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,64415
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,59174
Utili di impresa (10%)	€ 2,60401

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.002**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5, colori uniti, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,81%

Prezzo	€ 24,65870
Scostamento % su anno 2022/1	-50,81%

Spese generali (16%)	€ 3,09200
Utili di impresa (10%)	€ 2,24170

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.003**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,96%

Prezzo	€ 21,50060
Scostamento % su anno 2022/1	-49,96%

Spese generali (16%)	€ 2,69600
Utili di impresa (10%)	€ 1,95460

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.004**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,17%
Prezzo	€ 24,97770
Scostamento % su anno 2022/1	-50,17%
Spese generali (16%)	€ 3,13200
Utili di impresa (10%)	€ 2,27070

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.005**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-50,33%
Prezzo	€ 28,45480
Scostamento % su anno 2022/1	-50,33%
Spese generali (16%)	€ 3,56800
Utili di impresa (10%)	€ 2,58680

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.006**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,26%
Prezzo	€ 34,57960
Scostamento % su anno 2022/1	-48,26%
Spese generali (16%)	€ 4,33600
Utili di impresa (10%)	€ 3,14360

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.010**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 010 teli di lineolium con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Cera esclusa.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.012**Voce:** 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 012 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5 colori uniti. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000
Prezzo	€ 18,50200
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.013

Voce: 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 013 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00000
Prezzo	€ 16,58800
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.014

Voce: 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 014 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.015

Voce: 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 015 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Prezzo	€ 21,69200
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS23_PR.P22.047.016

Voce: 047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 016 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
		Prezzo	€ 28,07200
		Spese generali (16%)	€ 3,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,55200
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.047.050		
Voce:	047 -49,91% su anno 2022/1 -49,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)		
Articolo:	050 teli di lineolum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
		Prezzo	€ 28,07200
		Spese generali (16%)	€ 3,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,55200
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.048.001		
Voce:	048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.		
Articolo:	001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,73310
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 78,77144
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,87730
		Utili di impresa (10%)	€ 7,16104
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.048.002		
Voce:	048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.		
Articolo:	002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,44852
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 54,16431
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,79176
		Utili di impresa (10%)	€ 4,92403
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.048.003		
Voce:	048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.		
Articolo:	003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,48826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

Codice regionale: TOS23_PR.P22.048.010
Voce: 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,48826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

Codice regionale: TOS23_PR.P22.048.011
Voce: 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,59004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,79690
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,13441
Utili di impresa (10%)	€ 8,07245

Codice regionale: TOS23_PR.P22.048.012
Voce: 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,87443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,91177
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,49991
Utili di impresa (10%)	€ 2,53743

Codice regionale: TOS23_PR.P22.048.014
Voce: 048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,95730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

Codice regionale:	TOS23_PR.P22.048.020
Voce:	048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo:	020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,34520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,93247
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,77523
Utili di impresa (10%)	€ 7,81204

Codice regionale:	TOS23_PR.P22.048.021
Voce:	048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo:	021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,95730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

Codice regionale:	TOS23_PR.P22.048.022
Voce:	048 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo:	022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,56940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 100,25455
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,57110
Utili di impresa (10%)	€ 9,11405

Codice regionale:	TOS23_PR.P22.049.010
Voce:	049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
Articolo:	010 Telo in rotoli da incollo, tipologia compatta, spessore 2 mm, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Prezzo	€ 20,41600
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS23_PR.P22.049.011

Voce: 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 011 Telo in rotoli da incollo, tipologia compatta, spessore 2 mm, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato materico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Prezzo	€ 33,17600
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS23_PR.P22.049.015

Voce: 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 015 Telo in rotoli da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=21, spessore in mm >=3 e <=3,5, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50000
Prezzo	€ 23,60600
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

Codice regionale: TOS23_PR.P22.049.016

Voce: 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 016 Telo in rotoli da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=21, spessore mm >=3 e <=3,5, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato materico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,50000
Prezzo	€ 36,36600
Spese generali (16%)	€ 4,56000
Utili di impresa (10%)	€ 3,30600

Codice regionale: TOS23_PR.P22.049.030

Voce: 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 030 Telo in rotoli da incollo, tipologia compatta, spessore in mm >=1,2 e <=2, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore in mm >=0,15 a <=0,25 a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 22 come da norma UNI EN 10874.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
		Prezzo	€ 10,20800
		Spese generali (16%)	€ 1,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92800
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.049.035		
Voce:	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)	
Articolo:	035	Telo in rotoli da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=21, spessore in mm >=2 e <= 3,1, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore in mm >=0,25 e <=0,50 a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 22 come da norma UNI EN 10874	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
		Prezzo	€ 17,86400
		Spese generali (16%)	€ 2,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,62400
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.049.100		
Voce:	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)	
Articolo:	100	Telo in rotoli a posa libera con fondo tessile, spessore in mm >=3,1 e <= 3,7, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
		Prezzo	€ 25,52000
		Spese generali (16%)	€ 3,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32000
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.049.102		
Voce:	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)	
Articolo:	102	Telo in rotoli a posa libera con fondo vinilico, spessore in mm >=2 e <=2,5, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,70 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
		Prezzo	€ 28,07200
		Spese generali (16%)	€ 3,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,55200
Codice regionale:	TOS23_PR.P22.049.110		
Voce:	049	Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)	
Articolo:	110	Telo in rotoli a posa libera con fondo tessile, spessore in mm >=3,1 e <=3,7, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore 0,50 mm a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 32-41 come da norma UNI EN 10874	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Prezzo	€ 17,86400
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS23_PR.P22.049.120

Voce: 049 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato in rotoli da incollo o a posa libera; flessibile, costituito da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori, decoro fotografico o materico nella parte superficiale, supporto in PVC additivato con fibra di vetro, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 120 Telo in rotoli a posa libera con fondo tessile, spessore in mm $\geq 1,2$ e $\leq 2,7$, qualunque larghezza, con uno strato di usura trasparente di spessore in mm $\geq 0,15$ e $\leq 0,25$ a protezione dello strato con decoro fotografico. Non necessita di alcuna ceratura. Classe 22 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Prezzo	€ 13,39800
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale: TOS23_PR.P22.050.010

Voce: 050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rispondente alle norme UNI EN 10581 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 010 Telo in rotoli a superficie liscia, spessore 2 mm con decoro non direzionale, qualunque larghezza, peso in gr/mq ≥ 2500 e ≤ 2700 . Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Prezzo	€ 26,79600
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS23_PR.P22.050.011

Voce: 050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rispondente alle norme UNI EN 10581 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 011 Telo in rotoli a superficie liscia, spessore 2 mm con decoro semidirezionale, qualunque larghezza, peso in gr/mq > 2700 e ≤ 2900 . Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000
Prezzo	€ 22,33000
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: TOS23_PR.P22.050.012

Voce: 050 Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rispondente alle norme UNI EN 10581 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE. (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 012 Telo in rotoli a superficie liscia, spessore 2 mm con decoro direzionale (marmorizzato), qualunque larghezza, peso in gr/mq ≥ 2900 e ≤ 3300 . Non necessita di alcuna ceratura. Classe 34-43 come da norma UNI EN 10874.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50000
Prezzo	€ 19,77800
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale: TOS23_PR.P22.051.001

Voce: 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,99%
Prezzo	€ 41,80176
Scostamento % su anno 2022/1	+44,99%
Spese generali (16%)	€ 5,24160
Utili di impresa (10%)	€ 3,80016

Codice regionale: TOS23_PR.P22.051.002

Voce: 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,79%
Prezzo	€ 78,95888
Scostamento % su anno 2022/1	+49,79%
Spese generali (16%)	€ 9,90080
Utili di impresa (10%)	€ 7,17808

Codice regionale: TOS23_PR.P22.051.003

Voce: 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,99700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,17%
Prezzo	€ 47,20817
Scostamento % su anno 2022/1	-17,17%
Spese generali (16%)	€ 5,91952
Utili di impresa (10%)	€ 4,29165

Codice regionale: TOS23_PR.P22.051.004

Voce: 051 **+11,78%** su anno 2022/1 **+11,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,86%
Prezzo	€ 54,66384
Scostamento % su anno 2022/1	+30,86%
Spese generali (16%)	€ 6,85440
Utili di impresa (10%)	€ 4,96944

Codice regionale: TOS23_PR.P22.051.005
Voce: 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,41%
Prezzo	€ 62,03912
Scostamento % su anno 2022/1	-2,41%
Spese generali (16%)	€ 7,77920
Utili di impresa (10%)	€ 5,63992

Codice regionale: TOS23_PR.P22.051.006
Voce: 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,06297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,63636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,97008
Utili di impresa (10%)	€ 3,60331

Codice regionale: TOS23_PR.P22.051.007
Voce: 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,87055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,73882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,61929
Utili di impresa (10%)	€ 6,24898

Codice regionale: TOS23_PR.P22.051.008
Voce: 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,18292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,23741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,66927
Utili di impresa (10%)	€ 3,38522

Codice regionale: TOS23_PR.P22.051.009
Voce: 051 +11,78% su anno 2022/1 +11,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
Articolo: 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,63132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,88156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26101
Utili di impresa (10%)	€ 5,98923

Codice regionale: TOS23_PR.P22.052.001
Voce: 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 001 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre ad incastro laterale, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,7 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00000
Prezzo	€ 39,55600
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: TOS23_PR.P22.052.002
Voce: 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 002 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre ad incastro laterale, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,55 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,50000
Prezzo	€ 31,26200
Spese generali (16%)	€ 3,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,84200

Codice regionale: TOS23_PR.P22.052.003
Voce: 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.
Articolo: 003 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre ad incastro laterale, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,3 mm. Non necessita di alcuna ceratura.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Prezzo	€ 25,52000
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P22.052.010

Voce: 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 010 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,7 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,50000
Prezzo	€ 26,15800
Spese generali (16%)	€ 3,28000
Utili di impresa (10%)	€ 2,37800

Codice regionale: TOS23_PR.P22.052.011

Voce: 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,55 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000
Prezzo	€ 22,33000
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: TOS23_PR.P22.052.012

Voce: 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 012 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,3 mm. Non necessita di alcuna ceratura.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50000
Prezzo	€ 19,77800
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale: TOS23_PR.P22.052.030

Voce: 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 030 pavimentazione vinilica LVT in listoni o piastre da incollo, proprietà acustica dB>=16 e <=19 secondo la norma UNI EN ISO 717-2, con uno strato d'usura in PVC puro trasparente di spessore 0,7 mm. Non necessita di alcuna ceratura.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000

Prezzo	€ 38,28000
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P22.052.100**Voce:** 052 Pavimentazione vinilica in listoni o piastre di qualunque dimensione, costituita da uno strato di usura in vernice poliuretanica vari spessori a protezione di un decoro fotografico o materico, rispondente alle norme UNI EN 10582 e UNI EN 14041 oltre a possedere il marchio CE.**Articolo:** 100 pavimentazione vinilica carrabile multistrato a posa libera con incastri laterali, qualunque dimensione, spessore minimo 5 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000

Prezzo	€ 70,18000
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS23_PR.P22.054.001**Voce:** 054 Rivestimento murale vinilico flessibile, compatto. Conforme alla norma di prodotto UNI EN ISO 15102 oltre a possedere il marchio CE.**Articolo:** 001 Telo in rotoli qualunque larghezza, spessore in mm >=0,9 e <=1,1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000

Prezzo	€ 12,76000
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P22.054.002**Voce:** 054 Rivestimento murale vinilico flessibile, compatto. Conforme alla norma di prodotto UNI EN ISO 15102 oltre a possedere il marchio CE.**Articolo:** 002 Telo in rotoli qualunque larghezza, spessore in mm >1,1 e <=1,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000

Prezzo	€ 24,24400
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.001**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%

Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160



Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.002
Voce: 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 002 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,86%
Prezzo	€ 3,70040
Scostamento % su anno 2022/1	-34,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46400
Utili di impresa (10%)	€ 0,33640

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.003
Voce: 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 003 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,11%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	-37,11%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.004
Voce: 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 004 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,68109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71236
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.005
Voce: 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 005 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496



Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.006
Voce: 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 006 multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.007
Voce: 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 007 laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,93507
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49656
Utili di impresa (10%)	€ 1,08501

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.020
Voce: 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 020 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,53532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56869
Utili di impresa (10%)	€ 0,41230

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.021
Voce: 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 021 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,11554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,25143
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,65849
Utili di impresa (10%)	€ 0,47740

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.053
Voce: 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolino o battiscopa in legno
Articolo: 053 multistrato o impiallacciato, a profilo stondato o con piedino, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100



spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10000
Prezzo	€ 3,95560
Spese generali (16%)	€ 0,49600
Utili di impresa (10%)	€ 0,35960

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.054**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo stondato o con piedino, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35000
Prezzo	€ 4,27460
Spese generali (16%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 0,38860

Codice regionale: TOS23_PR.P22.055.055**Voce:** 055 -7,58% su anno 2022/1 -7,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 055 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo stondato o con piedino, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - veriniato bianco

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45000
Prezzo	€ 4,40220
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

Codice regionale: TOS23_PR.P22.060.001**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Accessori per la posa profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,53%
Prezzo	€ 1,84892
Scostamento % su anno 2022/1	-38,53%
Spese generali (16%)	€ 0,23184
Utili di impresa (10%)	€ 0,16808

Codice regionale: TOS23_PR.P22.060.002**Voce:** 060 -2,18% su anno 2022/1 -2,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Accessori per la posa profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,01250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-38,53%**

Prezzo € 2,56795
Scostamento % su anno 2022/1 **-38,53%**

Spese generali (16%) € 0,32200
Utili di impresa (10%) € 0,23345

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.060.003**
Voce: 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 003 profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,50260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+90,98%**

Prezzo € 9,57332
Scostamento % su anno 2022/1 **+90,98%**

Spese generali (16%) € 1,20042
Utili di impresa (10%) € 0,87030

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.060.004**
Voce: 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 004 profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,92847**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,01273
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,62856
Utili di impresa (10%) € 0,45570

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.060.005**
Voce: 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,56781**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,93253
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,37085
Utili di impresa (10%) € 0,99387

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.060.010**
Voce: 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 010 lattice elasticizzante



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,94014**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,03%**

Prezzo € 10,13162
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,03%**

Spese generali (16%) € 1,27042
Utili di impresa (10%) € 0,92106

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.060.015**
Voce: 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 015 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,01695**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-26,3%**

Prezzo € 0,02163
Scostamento % su anno 2022/1 **-26,3%**

Spese generali (16%) € 0,00271
Utili di impresa (10%) € 0,00197

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.060.020**
Voce: 060 **-2,18%** su anno 2022/1 **-2,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per la posa
Articolo: 020 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,27250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,83171
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,48360
Utili di impresa (10%) € 1,07561

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.061.001**
Voce: 061 **-2,83%** su anno 2022/1 **-2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 001 premiscelati al quarzo

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,33029**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+14,14%**

Prezzo € 0,42145
Scostamento % su anno 2022/1 **+14,14%**

Spese generali (16%) € 0,05285
Utili di impresa (10%) € 0,03831

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.061.002**
Voce: 061 **-2,83%** su anno 2022/1 **-2,83%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prodotti per pavimentazioni industriali
Articolo: 002 premiscelati al quarzo e corindone



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,58219
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07300
Utili di impresa (10%)	€ 0,05293

Codice regionale: TOS23_PR.P22.061.003
Voce: 061 -2,83% su anno 2022/1 -2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,46%

Prezzo	€ 3,00115
Scostamento % su anno 2022/1	-25,46%

Spese generali (16%)	€ 0,37632
Utili di impresa (10%)	€ 0,27283

Codice regionale: TOS23_PR.P22.061.004
Voce: 061 -2,83% su anno 2022/1 -2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,63949
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08019
Utili di impresa (10%)	€ 0,05814

Codice regionale: TOS23_PR.P22.070.001
Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Parquet prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,94900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 167,09092
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,95184
Utili di impresa (10%)	€ 15,19008

Codice regionale: TOS23_PR.P22.070.002
Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Parquet prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 168,36300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 214,83119
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 26,93808
Utili di impresa (10%) € 19,53011

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.070.003**
Voce: 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 003 prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 243,19100**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 310,31172
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 38,91056
Utili di impresa (10%) € 28,21016

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.070.004**
Voce: 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 004 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 103,24169**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 131,73640
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,51867
Utili di impresa (10%) € 11,97604

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.070.005**
Voce: 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 005 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 88,84703**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 113,36881
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 14,21552
Utili di impresa (10%) € 10,30626

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.070.010**
Voce: 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 010 prefinito multistrato con finitura iroko



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 168,36300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 214,83119
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 26,93808
Utili di impresa (10%) € 19,53011

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.070.011**
Voce: 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 011 prefinito multistrato con finitura wengé

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 187,07000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 238,70132
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 29,93120
Utili di impresa (10%) € 21,70012

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.070.020**
Voce: 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 020 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,54977**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,04950
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,76796
Utili di impresa (10%) € 2,73177

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.070.021**
Voce: 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 021 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,48223**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 37,61933
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,71716
Utili di impresa (10%) € 3,41994

Codice regionale: **TOS23_PR.P22.070.022**
Voce: 070 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Parquet
Articolo: 022 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,18388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 42,34263
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,30942
Utili di impresa (10%)	€ 3,84933

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.001

Voce: 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,36%

Prezzo	€ 78,06568
Scostamento % su anno 2022/1	-34,36%

Spese generali (16%)	€ 9,78880
Utili di impresa (10%)	€ 7,09688

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.002

Voce: 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,32500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,3%

Prezzo	€ 66,76670
Scostamento % su anno 2022/1	-7,3%

Spese generali (16%)	€ 8,37200
Utili di impresa (10%)	€ 6,06970

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.003

Voce: 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,48%

Prezzo	€ 59,57644
Scostamento % su anno 2022/1	-30,48%

Spese generali (16%)	€ 7,47040
Utili di impresa (10%)	€ 5,41604

**Codice regionale:** TOS23_PR.P22.100.004**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,48%
Prezzo	€ 59,57644
Scostamento % su anno 2022/1	-30,48%
Spese generali (16%)	€ 7,47040
Utili di impresa (10%)	€ 5,41604

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.005**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,8%
Prezzo	€ 40,06002
Scostamento % su anno 2022/1	-32,8%
Spese generali (16%)	€ 5,02320
Utili di impresa (10%)	€ 3,64182

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.006**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,8%
Prezzo	€ 40,06002
Scostamento % su anno 2022/1	-32,8%
Spese generali (16%)	€ 5,02320
Utili di impresa (10%)	€ 3,64182

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.010**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,86300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,39%

Prezzo	€ 27,89719
Scostamento % su anno 2022/1	-26,39%

Spese generali (16%)	€ 3,49808
Utili di impresa (10%)	€ 2,53611

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.011**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%

Prezzo	€ 24,21593
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%

Spese generali (16%)	€ 3,03648
Utili di impresa (10%)	€ 2,20145

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.012**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,26400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%

Prezzo	€ 23,30486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 2,92224
Utili di impresa (10%)	€ 2,11862

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.013**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,26400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%

Prezzo	€ 23,30486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 2,92224
Utili di impresa (10%)	€ 2,11862

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.014

Voce: 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%

Prezzo	€ 24,21593
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%

Spese generali (16%)	€ 3,03648
Utili di impresa (10%)	€ 2,20145

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.015

Voce: 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%

Prezzo	€ 24,21593
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%

Spese generali (16%)	€ 3,03648
Utili di impresa (10%)	€ 2,20145

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.020

Voce: 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,29%

Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022/1	-24,29%

Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.021**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%

Prezzo	€ 27,32554
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%

Spese generali (16%)	€ 3,42640
Utili di impresa (10%)	€ 2,48414

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.022**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%

Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%

Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.023**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%

Prezzo	€ 25,83900
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%

Spese generali (16%)	€ 3,24000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34900

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.024

Voce: 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%

Prezzo	€ 27,32554
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%

Spese generali (16%)	€ 3,42640
Utili di impresa (10%)	€ 2,48414

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.025

Voce: 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%

Prezzo	€ 27,32554
Scostamento % su anno 2022/1	-5,03%

Spese generali (16%)	€ 3,42640
Utili di impresa (10%)	€ 2,48414

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.030

Voce: 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,31900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,47%
Prezzo	€ 80,79504
Scostamento % su anno 2022/1	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 10,13104
Utili di impresa (10%)	€ 7,34500

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.031**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,09%
Prezzo	€ 49,89670
Scostamento % su anno 2022/1	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 6,25664
Utili di impresa (10%)	€ 4,53606

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.033**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,02900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,15%
Prezzo	€ 67,66500
Scostamento % su anno 2022/1	+69,15%
Spese generali (16%)	€ 8,48464
Utili di impresa (10%)	€ 6,15136

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.034**Voce:** 100 +1,02% su anno 2022/1 +1,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,02900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,15%

Prezzo	€ 67,66500
Scostamento % su anno 2022/1	+69,15%

Spese generali (16%)	€ 8,48464
Utili di impresa (10%)	€ 6,15136

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.035

Voce: 100 **+1,02%** su anno 2022/1 **+1,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,91400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,48%

Prezzo	€ 66,24226
Scostamento % su anno 2022/1	+47,48%

Spese generali (16%)	€ 8,30624
Utili di impresa (10%)	€ 6,02202

Codice regionale: TOS23_PR.P22.100.036

Voce: 100 **+1,02%** su anno 2022/1 **+1,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,91400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,48%

Prezzo	€ 66,24226
Scostamento % su anno 2022/1	+47,48%

Spese generali (16%)	€ 8,30624
Utili di impresa (10%)	€ 6,02202

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.001

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,67118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 113,14443
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,18739
Utili di impresa (10%)	€ 10,28586

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.002

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,48826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.003

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,87616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,74599
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,62019
Utili di impresa (10%)	€ 6,24964

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.004

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,87616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,74599
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,62019
Utili di impresa (10%)	€ 6,24964

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.005

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,52954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.006

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,52954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.010

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,13%

Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2022/1	-38,13%

Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.011

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,79%

Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2022/1	-17,79%

Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.012

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,91800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-46,72%

Prezzo	€ 20,31137
Scostamento % su anno 2022/1	-46,72%

Spese generali (16%)	€ 2,54688
Utili di impresa (10%)	€ 1,84649

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.013

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,91800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-46,72%

Prezzo	€ 20,31137
Scostamento % su anno 2022/1	-46,72%

Spese generali (16%)	€ 2,54688
Utili di impresa (10%)	€ 1,84649

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.014

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,03%

Prezzo	€ 30,86644
Scostamento % su anno 2022/1	-19,03%

Spese generali (16%)	€ 3,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,80604

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.015

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,03%

Prezzo	€ 30,86644
Scostamento % su anno 2022/1	-19,03%

Spese generali (16%)	€ 3,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,80604

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.020

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,59%

Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	-47,59%

Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.021

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,53%

Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	-33,53%

Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.022

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,2%

Prezzo	€ 21,16884
Scostamento % su anno 2022/1	-53,2%

Spese generali (16%)	€ 2,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,92444

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.023

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,2%

Prezzo	€ 21,16884
Scostamento % su anno 2022/1	-53,2%

Spese generali (16%)	€ 2,65440
Utili di impresa (10%)	€ 1,92444

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.024

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,53%

Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	-33,53%

Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.025

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,53%

Prezzo	€ 32,58904
Scostamento % su anno 2022/1	-33,53%

Spese generali (16%)	€ 4,08640
Utili di impresa (10%)	€ 2,96264

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.030

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,74800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,2%

Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	-43,2%

Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.031

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,74800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,35%

Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	-19,35%

Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.033

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,66400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-75,06%

Prezzo	€ 22,53926
Scostamento % su anno 2022/1	-75,06%

Spese generali (16%)	€ 2,82624
Utili di impresa (10%)	€ 2,04902

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.034

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,66400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-75,06%

Prezzo	€ 22,53926
Scostamento % su anno 2022/1	-75,06%

Spese generali (16%)	€ 2,82624
Utili di impresa (10%)	€ 2,04902

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.035

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,74800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,35%

Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	-19,35%

Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.036

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,74800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,35%

Prezzo	€ 66,03045
Scostamento % su anno 2022/1	-19,35%

Spese generali (16%)	€ 8,27968
Utili di impresa (10%)	€ 6,00277

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.101

Voce: 101 **-27,75%** su anno 2022/1 **-27,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 101 TAG RFG "Radio Frequency Ground " DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,75653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,72533
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,72104
Utili di impresa (10%)	€ 1,24776

Codice regionale: TOS23_PR.P22.101.102

Voce: 101 -27,75% su anno 2022/1 -27,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 102 TAG RFG "Radio Frequency Ground " A PIOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,12%

Prezzo	€ 5,57612
Scostamento % su anno 2022/1	-28,12%

Spese generali (16%)	€ 0,69920
Utili di impresa (10%)	€ 0,50692

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P23 +1,11% su anno 2022/1 +1,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS23_PR.P23.001.001

Voce: 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,03%

Prezzo	€ 4,37221
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%

Spese generali (16%)	€ 0,54824
Utili di impresa (10%)	€ 0,39747

Codice regionale: TOS23_PR.P23.001.002

Voce: 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,94826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,47%

Prezzo	€ 5,03798
Scostamento % su anno 2022/1	-2,47%

Spese generali (16%)	€ 0,63172
Utili di impresa (10%)	€ 0,45800

Codice regionale: TOS23_PR.P23.001.003
Voce: 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 7,62499
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 0,95611
Utili di impresa (10%)	€ 0,69318

Codice regionale: TOS23_PR.P23.001.005
Voce: 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,31425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%

Prezzo	€ 8,05698
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%

Spese generali (16%)	€ 1,01028
Utili di impresa (10%)	€ 0,73245

Codice regionale: TOS23_PR.P23.001.006
Voce: 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%

Prezzo	€ 13,55112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%

Spese generali (16%)	€ 1,69920
Utili di impresa (10%)	€ 1,23192

Codice regionale: TOS23_PR.P23.001.010
Voce: 001 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,09387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,29%**

Prezzo € 6,49978
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,29%**

Spese generali (16%) € 0,81502
Utili di impresa (10%) € 0,59089

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.001.011**
Voce: 001 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,93400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,12%**

Prezzo € 19,05578
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,12%**

Spese generali (16%) € 2,38944
Utili di impresa (10%) € 1,73234

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.001.012**
Voce: 001 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,23575**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,67%**

Prezzo € 18,16482
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,67%**

Spese generali (16%) € 2,27772
Utili di impresa (10%) € 1,65135

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.001.014**
Voce: 001 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009
Articolo: 014 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,67485**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,35%**

Prezzo € 20,00111
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,35%**

Spese generali (16%) € 2,50798
Utili di impresa (10%) € 1,81828

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.002.001**
Voce: 002 **-4,53%** su anno 2022/1 **-4,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68451
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 20,01343
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,50952
		Utili di impresa (10%)	€ 1,81940
Codice regionale:	TOS23_PR.P23.002.002		
Voce:	002	-4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	002	in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,20159
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 23,22522
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,91225
		Utili di impresa (10%)	€ 2,11138
Codice regionale:	TOS23_PR.P23.002.003		
Voce:	002	-4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	003	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,74875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,99%
		Prezzo	€ 22,64741
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,99%
		Spese generali (16%)	€ 2,83980
		Utili di impresa (10%)	€ 2,05886
Codice regionale:	TOS23_PR.P23.002.004		
Voce:	002	-4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	004	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,31500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,01%
		Prezzo	€ 25,92194
		Scostamento % su anno 2022/1	-13,01%
		Spese generali (16%)	€ 3,25040
		Utili di impresa (10%)	€ 2,35654
Codice regionale:	TOS23_PR.P23.002.005		
Voce:	002	-4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	005	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,27875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,94%
		Prezzo	€ 29,70369
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,94%
		Spese generali (16%)	€ 3,72460
		Utili di impresa (10%)	€ 2,70034
Codice regionale:	TOS23_PR.P23.002.006		
Voce:	002	-4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	006	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,49500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,4%
		Prezzo	€ 33,80762
		Scostamento % su anno 2022/1	+21,4%
		Spese generali (16%)	€ 4,23920
		Utili di impresa (10%)	€ 3,07342
Codice regionale:	TOS23_PR.P23.002.007		
Voce:	002	-4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	007	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,52750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,12%
		Prezzo	€ 40,22909
		Scostamento % su anno 2022/1	+21,12%
		Spese generali (16%)	€ 5,04440
		Utili di impresa (10%)	€ 3,65719
Codice regionale:	TOS23_PR.P23.002.008		
Voce:	002	-4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	008	in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,30500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,05%
		Prezzo	€ 48,87718
		Scostamento % su anno 2022/1	+23,05%
		Spese generali (16%)	€ 6,12880
		Utili di impresa (10%)	€ 4,44338
Codice regionale:	TOS23_PR.P23.002.009		
Voce:	002	-4,53% su anno 2022/1 -4,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014	
Articolo:	009	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,98625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,62%**

Prezzo € 29,33046
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,62%**

Spese generali (16%) € 3,67780
Utili di impresa (10%) € 2,66641

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.002.010**
Voce: 002 **-4,53%** su anno 2022/1 **-4,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,61750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,24%**

Prezzo € 36,51593
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,24%**

Spese generali (16%) € 4,57880
Utili di impresa (10%) € 3,31963

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.002.011**
Voce: 002 **-4,53%** su anno 2022/1 **-4,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,17875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,23%**

Prezzo € 43,61209
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,23%**

Spese generali (16%) € 5,46860
Utili di impresa (10%) € 3,96474

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.002.012**
Voce: 002 **-4,53%** su anno 2022/1 **-4,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,53000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-23,27%**

Prezzo € 23,64428
Scostamento % su anno 2022/1 **-23,27%**

Spese generali (16%) € 2,96480
Utili di impresa (10%) € 2,14948

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.002.013**
Voce: 002 **-4,53%** su anno 2022/1 **-4,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,90300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-25,8%**

Prezzo € 27,94823
Scostamento % su anno 2022/1 **-25,8%**

Spese generali (16%) € 3,50448
Utili di impresa (10%) € 2,54075

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.002.014**
Voce: 002 **-4,53%** su anno 2022/1 **-4,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014
Articolo: 014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,09000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-23,85%**

Prezzo € 35,84284
Scostamento % su anno 2022/1 **-23,85%**

Spese generali (16%) € 4,49440
Utili di impresa (10%) € 3,25844

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.003.001**
Voce: 003 **-0,56%** su anno 2022/1 **-0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm
Articolo: 001 Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,44000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 27,35744
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,43040
Utili di impresa (10%) € 2,48704

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.003.002**
Voce: 003 **-0,56%** su anno 2022/1 **-0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 002 in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,21000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,25%**

Prezzo € 24,51196
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,25%**

Spese generali (16%) € 3,07360
Utili di impresa (10%) € 2,22836

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.003.003**
Voce: 003 **-0,56%** su anno 2022/1 **-0,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto
Articolo: 003 in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%

Prezzo	€ 24,87562
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%

Spese generali (16%)	€ 3,11920
Utili di impresa (10%)	€ 2,26142

Codice regionale: TOS23_PR.P23.003.004
Voce: 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,17250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%

Prezzo	€ 9,15211
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%

Spese generali (16%)	€ 1,14760
Utili di impresa (10%)	€ 0,83201

Codice regionale: TOS23_PR.P23.003.005
Voce: 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pannelli modulari per controsoffitto in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%

Prezzo	€ 11,42499
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%

Spese generali (16%)	€ 1,43260
Utili di impresa (10%)	€ 1,03864

Codice regionale: TOS23_PR.P23.003.010
Voce: 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Pannelli modulari per controsoffitto con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,75%

Prezzo	€ 24,16425
Scostamento % su anno 2022/1	+0,75%

Spese generali (16%)	€ 3,03000
Utili di impresa (10%)	€ 2,19675

Codice regionale: TOS23_PR.P23.003.018
Voce: 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,01600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 33,19642
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 4,16256
Utili di impresa (10%)	€ 3,01786

Codice regionale: TOS23_PR.P23.003.019
Voce: 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 40,43389
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 5,07008
Utili di impresa (10%)	€ 3,67581

Codice regionale: TOS23_PR.P23.003.020
Voce: 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 25,91811
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,24992
Utili di impresa (10%)	€ 2,35619

Codice regionale: TOS23_PR.P23.003.021
Voce: 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 25 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
Prezzo	€ 31,77750
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 3,98464
Utili di impresa (10%)	€ 2,88886

Codice regionale: TOS23_PR.P23.003.022
Voce: 003 -0,56% su anno 2022/1 -0,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 35 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,56800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%

Prezzo	€ 39,00477
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%

Spese generali (16%)	€ 4,89088
Utili di impresa (10%)	€ 3,54589

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.001
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 001 profilo a "C" mm 50x27x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,47%

Prezzo	€ 2,52754
Scostamento % su anno 2022/1	+23,47%

Spese generali (16%)	€ 0,31693
Utili di impresa (10%)	€ 0,22978

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.002
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,61%

Prezzo	€ 1,95653
Scostamento % su anno 2022/1	+18,61%

Spese generali (16%)	€ 0,24533
Utili di impresa (10%)	€ 0,17787

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.003
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 003 gancio con molla

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,69%

Prezzo	€ 0,51167
Scostamento % su anno 2022/1	-0,69%

Spese generali (16%)	€ 0,06416
Utili di impresa (10%)	€ 0,04652

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.004
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.



Articolo: 004 pendino, lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,98%
Prezzo	€ 0,59022
Scostamento % su anno 2022/1	+12,98%
Spese generali (16%)	€ 0,07401
Utili di impresa (10%)	€ 0,05366

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.005

Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,88%
Prezzo	€ 0,20195
Scostamento % su anno 2022/1	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 0,02532
Utili di impresa (10%)	€ 0,01836

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.006

Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,18%
Prezzo	€ 0,45931
Scostamento % su anno 2022/1	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 0,05759
Utili di impresa (10%)	€ 0,04176

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.007

Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,83%
Prezzo	€ 0,23968
Scostamento % su anno 2022/1	-14,83%
Spese generali (16%)	€ 0,03005
Utili di impresa (10%)	€ 0,02179

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.008

Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 -



Articolo: 008 UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 0,23968
Scostamento % su anno 2022/1	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 0,03005
Utili di impresa (10%)	€ 0,02179

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.009
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 009 clip fermapannelli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,77%
Prezzo	€ 1,20777
Scostamento % su anno 2022/1	+24,77%
Spese generali (16%)	€ 0,15144
Utili di impresa (10%)	€ 0,10980

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.015
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 015 profilo portante a T lungh. 3600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,98375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,92%
Prezzo	€ 3,80727
Scostamento % su anno 2022/1	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 0,47740
Utili di impresa (10%)	€ 0,34612

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.016
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 016 profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,13%
Prezzo	€ 2,09105
Scostamento % su anno 2022/1	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 0,26220
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.017



Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 017 profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,13%
Prezzo	€ 2,09105
Scostamento % su anno 2022/1	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 0,26220
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.020

Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 020 profilo perimetrale L31/31

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,08%
Prezzo	€ 8,26848
Scostamento % su anno 2022/1	+36,08%
Spese generali (16%)	€ 1,03680
Utili di impresa (10%)	€ 0,75168

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.023

Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,96290
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12074
Utili di impresa (10%)	€ 0,08754

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.024

Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,16%
Prezzo	€ 2,51478
Scostamento % su anno 2022/1	-11,16%
Spese generali (16%)	€ 0,31533
Utili di impresa (10%)	€ 0,22862



Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.025
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,27%
Prezzo	€ 3,72752
Scostamento % su anno 2022/1	-4,27%
Spese generali (16%)	€ 0,46740
Utili di impresa (10%)	€ 0,33887

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.026
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,04%
Prezzo	€ 5,54422
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,69520
Utili di impresa (10%)	€ 0,50402

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.030
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,11%
Prezzo	€ 6,23964
Scostamento % su anno 2022/1	-13,11%
Spese generali (16%)	€ 0,78240
Utili di impresa (10%)	€ 0,56724

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.031
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,33101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16690
Utili di impresa (10%)	€ 0,12100



Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.032
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,47%
Prezzo	€ 3,09111
Scostamento % su anno 2022/1	-4,47%
Spese generali (16%)	€ 0,38760
Utili di impresa (10%)	€ 0,28101

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.033
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,48%
Prezzo	€ 3,39097
Scostamento % su anno 2022/1	-8,48%
Spese generali (16%)	€ 0,42520
Utili di impresa (10%)	€ 0,30827

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.035
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,78125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,94%
Prezzo	€ 4,82488
Scostamento % su anno 2022/1	-0,94%
Spese generali (16%)	€ 0,60500
Utili di impresa (10%)	€ 0,43863

Codice regionale: TOS23_PR.P23.010.036
Voce: 010 +9,37% su anno 2022/1 +9,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,81125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,76%**

Prezzo € 6,13916
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,76%**

Spese generali (16%) € 0,76980
Utili di impresa (10%) € 0,55811

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.010.040**
Voce: 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,11829**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,81%**

Prezzo € 1,42694
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,81%**

Spese generali (16%) € 0,17893
Utili di impresa (10%) € 0,12972

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.010.042**
Voce: 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 042 Giunto ortogonale C 48-50x27

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,68761**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+59,65%**

Prezzo € 4,70539
Scostamento % su anno 2022/1 **+59,65%**

Spese generali (16%) € 0,59002
Utili di impresa (10%) € 0,42776

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.010.045**
Voce: 010 **+9,37%** su anno 2022/1 **+9,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.
Articolo: 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,19659**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+68,03%**

Prezzo € 0,25084
Scostamento % su anno 2022/1 **+68,02%**

Spese generali (16%) € 0,03145
Utili di impresa (10%) € 0,02280

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.011.001**
Voce: 011 **-2,34%** su anno 2022/1 **-2,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 001 tassello universale Ø.6x28



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,05%
Prezzo	€ 0,06284
Scostamento % su anno 2022/1	+34,04%
Spese generali (16%)	€ 0,00788
Utili di impresa (10%)	€ 0,00571

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.002
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04277
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,56%
Prezzo	€ 0,05457
Scostamento % su anno 2022/1	+30,55%
Spese generali (16%)	€ 0,00684
Utili di impresa (10%)	€ 0,00496

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.010
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello metallico a battente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,02%
Prezzo	€ 0,21942
Scostamento % su anno 2022/1	-2,02%
Spese generali (16%)	€ 0,02751
Utili di impresa (10%)	€ 0,01995

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.020
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,29%
Prezzo	€ 0,01429
Scostamento % su anno 2022/1	-37,3%
Spese generali (16%)	€ 0,00179
Utili di impresa (10%)	€ 0,00130

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.021
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti autoperforanti 3,5x35mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,83%

Prezzo	€ 0,01784
Scostamento % su anno 2022/1	-34,82%

Spese generali (16%)	€ 0,00224
Utili di impresa (10%)	€ 0,00162

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.022
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 022 Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,33%

Prezzo	€ 0,02311
Scostamento % su anno 2022/1	-40,33%

Spese generali (16%)	€ 0,00290
Utili di impresa (10%)	€ 0,00210

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.023
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 023 viti autoperforanti 3,9x25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%

Prezzo	€ 0,01734
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%

Spese generali (16%)	€ 0,00217
Utili di impresa (10%)	€ 0,00158

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.024
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 024 viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%

Prezzo	€ 0,02182
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%

Spese generali (16%)	€ 0,00274
Utili di impresa (10%)	€ 0,00198

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.026
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009
Articolo: 026 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,00796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,24%
Prezzo	€ 0,01015
Scostamento % su anno 2022/1	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 0,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,00092

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.027
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,62%
Prezzo	€ 0,01426
Scostamento % su anno 2022/1	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 0,00179
Utili di impresa (10%)	€ 0,00130

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.028
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,56%
Prezzo	€ 0,02023
Scostamento % su anno 2022/1	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,00254
Utili di impresa (10%)	€ 0,00184

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.029
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,51%
Prezzo	€ 0,02329
Scostamento % su anno 2022/1	-1,48%
Spese generali (16%)	€ 0,00292
Utili di impresa (10%)	€ 0,00212

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.050
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti di congiunzione 6x90/110



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%

Prezzo	€ 0,19007
Scostamento % su anno 2022/1	-0,46%

Spese generali (16%)	€ 0,02383
Utili di impresa (10%)	€ 0,01728

Codice regionale: TOS23_PR.P23.011.060
Voce: 011 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti TSP 6x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,06150
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00771
Utili di impresa (10%)	€ 0,00559

Codice regionale: TOS23_PR.P23.012.001
Voce: 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in carta microforato

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%

Prezzo	€ 0,07403
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%

Spese generali (16%)	€ 0,00928
Utili di impresa (10%)	€ 0,00673

Codice regionale: TOS23_PR.P23.012.005
Voce: 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in fibra di vetro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,54%

Prezzo	€ 0,06167
Scostamento % su anno 2022/1	-22,53%

Spese generali (16%)	€ 0,00773
Utili di impresa (10%)	€ 0,00561

Codice regionale: TOS23_PR.P23.012.006
Voce: 012 -9,32% su anno 2022/1 -9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro paraspigoli in acciaio



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,51000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,5%**

Prezzo **€ 0,65076**
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,5%**

Spese generali (16%) **€ 0,08160**
Utili di impresa (10%) **€ 0,05916**

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.012.010**
Voce: 012 **-9,32%** su anno 2022/1 **-9,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 010 nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,34700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,14%**

Prezzo **€ 0,44277**
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,14%**

Spese generali (16%) **€ 0,05552**
Utili di impresa (10%) **€ 0,04025**

Codice regionale: **TOS23_PR.P23.012.014**
Voce: 012 **-9,32%** su anno 2022/1 **-9,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI
Articolo: 014 nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,40394**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,27%**

Prezzo **€ 0,51543**
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,27%**

Spese generali (16%) **€ 0,06463**
Utili di impresa (10%) **€ 0,04686**

Codice regionale: **TOS23_PR** **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PR.P25** **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

Codice regionale: **TOS23_PR.P25.060.001**
Voce: 060 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 14,49536**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 1,81760**
Utili di impresa (10%) **€ 1,31776**



Codice regionale: TOS23_PR.P25.060.002
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,74304
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,97664

Codice regionale: TOS23_PR.P25.061.001
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.001
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.002
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.003
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	003	Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,45500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 14,61658
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 1,83280
		Utili di impresa (10%) € 1,32878
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.063.004	
Voce:	063	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo:	004	chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,65000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 18,69340
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 2,34400
		Utili di impresa (10%) € 1,69940
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.063.005	
Voce:	063	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo:	005	chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,39500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 26,02402
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 3,26320
		Utili di impresa (10%) € 2,36582
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.063.006	
Voce:	063	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo:	006	chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,27000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 33,52052
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 4,20320
		Utili di impresa (10%) € 3,04732
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.063.007	
Voce:	063	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo:	007	chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,64558
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,47280
Utili di impresa (10%)	€ 3,96778

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.010
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.011
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,67426
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,34160
Utili di impresa (10%)	€ 1,69766

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.012
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,48312
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,81920
Utili di impresa (10%)	€ 2,04392

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.013
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,29836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29760
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.014
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,17460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3,28860

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.015
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,18010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91600
Utili di impresa (10%)	€ 4,28910

Codice regionale: TOS23_PR.P25.063.016
Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016. extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,82884
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,25440
Utili di impresa (10%)	€ 5,98444

Codice regionale: TOS23_PR.P25.064.001
Voce: 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016 chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.064.002
Voce: 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS23_PR.P25.064.003
Voce: 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS23_PR.P25.064.004
Voce: 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 59,30848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,43680
Utili di impresa (10%)	€ 5,39168

Codice regionale: TOS23_PR.P25.064.005
Voce: 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS23_PR.P25.064.006
Voce: 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.064.007
Voce: 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,89400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,04000
Utili di impresa (10%)	€ 12,35400

Codice regionale: TOS23_PR.P25.064.009
Voce: 064 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.065.001
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.065.002
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,20412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17920
Utili di impresa (10%)	€ 6,65492

Codice regionale: TOS23_PR.P25.065.003
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,65876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,78716

Codice regionale: TOS23_PR.P25.065.004
Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
Articolo: 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,20760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,29160

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.002
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.003

Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.004

Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,45138
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,20080
Utili di impresa (10%)	€ 4,49558

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.005

Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,37752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,32320
Utili di impresa (10%)	€ 6,03432

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.006

Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)



Articolo: 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 84,61794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,61040
Utili di impresa (10%)	€ 7,69254

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.007

Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 105,49968
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,22880
Utili di impresa (10%)	€ 9,59088

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.011

Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.012

Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,60600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,77726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,73696
Utili di impresa (10%)	€ 3,43430

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.013

Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle



Articolo: 013 norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm $\pm 0,2$ mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,85906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,62496
Utili di impresa (10%)	€ 4,07810

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.014
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 014 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm $\pm 0,3$ mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,61410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,35600
Utili di impresa (10%)	€ 6,78310

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.015
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 015 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm $\pm 0,3$ mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

Codice regionale: TOS23_PR.P25.067.016
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo: 016 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm $\pm 0,3$ mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,62998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,37680
Utili di impresa (10%)	€ 11,14818

Codice regionale: TOS23_PR.P25.068.002



Voce:	068	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	002	chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.068.003
Voce:	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.068.004
Voce:	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.068.005
Voce:	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200



Codice regionale:	TOS23_PR.P25.068.006
Voce:	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.068.007
Voce:	068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
Articolo:	007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.069.002
Voce:	069 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo:	002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.069.004
Voce:	069 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016
Articolo:	004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200



Codice regionale:	TOS23_PR.P25.072.001
Voce:	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo:	001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.072.002
Voce:	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo:	002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,04840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,14400
Utili di impresa (10%)	€ 3,00440

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.072.003
Voce:	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo:	003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,67390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72400
Utili di impresa (10%)	€ 3,42490

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.072.004
Voce:	072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo:	004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,39152
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56320
Utili di impresa (10%)	€ 3,30832



Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.005
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.006
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,69024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47840
Utili di impresa (10%)	€ 3,97184

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.008
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.013
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.014

Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.015

Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.021

Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.022

Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



Articolo: 022 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.023

Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 023 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.024

Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 024 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.025

Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 025 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.026

Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



Articolo: 026 cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.031
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 031 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.032
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,06360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,77600
Utili di impresa (10%)	€ 4,18760

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.033
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
Articolo: 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,37840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,94400
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.034



Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 034 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

Codice regionale: TOS23_PR.P25.072.035

Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 035 extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.001

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.002

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS23_PR.P25.073.003**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 47,80000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 60,99280

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 7,64800

Utili di impresa (10%) € 5,54480

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.004**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 53,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 67,62800

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 8,48000

Utili di impresa (10%) € 6,14800

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.005**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)Unità di misura m²**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 59,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 75,28400

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 9,44000

Utili di impresa (10%) € 6,84400

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.006**Voce:** 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.007

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.008

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 65,58640
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,22400
Utili di impresa (10%)	€ 5,96240

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.009

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 74,13560
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,29600
Utili di impresa (10%)	€ 6,73960

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.010

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010

extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.011

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011

extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

Codice regionale: TOS23_PR.P25.073.012

Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012

extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,81920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,27200
Utili di impresa (10%)	€ 10,34720

Codice regionale: TOS23_PR.P25.074.001

Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800



Codice regionale: TOS23_PR.P25.074.002
Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS23_PR.P25.074.003
Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

Codice regionale: TOS23_PR.P25.074.004
Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.074.005
Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: TOS23_PR.P25.074.009

Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS23_PR.P25.074.010

Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.074.011

Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 70,81800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,43800

Codice regionale: TOS23_PR.P25.074.012

Voce: 074 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)	
Articolo:	012		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 84,21600
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,65600
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.075.002		
Voce:	075	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	002	chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 51,04000
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,64000
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.075.003		
Voce:	075	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	003	chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 54,86800
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,98800
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.075.004		
Voce:	075	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
Articolo:	004	chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

Codice regionale: TOS23_PR.P25.075.005
Voce: 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS23_PR.P25.075.009
Voce: 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

Codice regionale: TOS23_PR.P25.075.010
Voce: 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200



Codice regionale:	TOS23_PR.P25.075.011
Voce:	075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo:	011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.075.012
Voce:	075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
Articolo:	012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.077.001
Voce:	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	001 E 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.077.002
Voce:	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	002 E 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale: TOS23_PR.P25.077.003

Voce: 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 003 EI 30 da esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 451,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 575,47600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 72,16000
Utili di impresa (10%)	€ 52,31600

Codice regionale: TOS23_PR.P25.077.004

Voce: 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 004 EI 60 da esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 823,02000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 103,20000
Utili di impresa (10%)	€ 74,82000

Codice regionale: TOS23_PR.P25.077.005

Voce: 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 005 EI 90 da esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.098,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.401,04800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 175,68000
Utili di impresa (10%)	€ 127,36800



Codice regionale:	TOS23_PR.P25.077.006
Voce:	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	006 EI 120 da esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.357,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.731,53200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.077.007
Voce:	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	007 EI 30 per interni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.077.008
Voce:	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	008 EI 60 per interni

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.077.009
Voce:	077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
Articolo:	009 EI 90 per interni



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 938,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.196,88800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 150,08000
Utili di impresa (10%)	€ 108,80800

Codice regionale: TOS23_PR.P25.077.010

Voce: 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 010 EI 120 per interni

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.514,61200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 189,92000
Utili di impresa (10%)	€ 137,69200

Codice regionale: TOS23_PR.P25.077.011

Voce: 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 011 EW 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

Codice regionale: TOS23_PR.P25.077.012

Voce: 077 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 012 EW 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 331,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600



Codice regionale: TOS23_PR.P25.078.001
Voce: 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 001 chiaro P1A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS23_PR.P25.078.002
Voce: 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 002 chiaro P2A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: TOS23_PR.P25.078.003
Voce: 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 003 chiaro P3A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: TOS23_PR.P25.078.004
Voce: 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo: 004 chiaro P4A



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.078.005
Voce:	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo:	005 chiaro P5A

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.078.006
Voce:	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo:	006 chiaro P6B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.078.007
Voce:	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo:	007 chiaro P7B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.078.008
Voce:	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	008	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR1	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 85,49200
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,77200
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.078.009		
Voce:	078	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR2			
Articolo:	009	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR2	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 91,87200
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,35200
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.078.010		
Voce:	078	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3			
Articolo:	010	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR3	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 102,08000
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 9,28000
Codice regionale:	TOS23_PR.P25.078.011		
Voce:	078	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4			
Articolo:	011	Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR4	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 127,60000
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 16,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



Codice regionale:	TOS23_PR.P25.078.012
Voce:	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo:	012 chiaro BR5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.078.013
Voce:	078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
Articolo:	013 chiaro BR6

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 663,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 83,20000
Utili di impresa (10%)	€ 60,32000

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.079.001
Voce:	079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo:	001 chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale:	TOS23_PR.P25.079.002
Voce:	079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
Articolo:	002 chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,46400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 172,85206
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,67424
Utili di impresa (10%)	€ 15,71382

Codice regionale: TOS23_PR.P25.079.003

Voce: 079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 211,70371
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,54592
Utili di impresa (10%)	€ 19,24579

Codice regionale: TOS23_PR.P25.079.004

Voce: 079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS23_PR.P25.079.005

Voce: 079 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 supplemento per intercalare rigido

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600



Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P26 +16,74% su anno 2022/1 +16,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS23_PR.P26.100.001
Voce: 100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diluenti
Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,75%
Prezzo	€ 15,69480
Scostamento % su anno 2022/1	+63,75%
Spese generali (16%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,42680

Codice regionale: TOS23_PR.P26.100.002
Voce: 100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diluenti
Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,37%
Prezzo	€ 4,56042
Scostamento % su anno 2022/1	+77,37%
Spese generali (16%)	€ 0,57184
Utili di impresa (10%)	€ 0,41458

Codice regionale: TOS23_PR.P26.100.003
Voce: 100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diluenti
Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,96%
Prezzo	€ 3,75782
Scostamento % su anno 2022/1	+34,96%
Spese generali (16%)	€ 0,47120
Utili di impresa (10%)	€ 0,34162

Codice regionale: TOS23_PR.P26.100.004
Voce: 100 +42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diluenti
Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91842
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 8,82791
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,10695
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80254
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.100.005		
Voce:	100	+42,16% su anno 2022/1 +42,16% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Diluenti	
Articolo:	005	Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,71%
		Prezzo	€ 5,93659
		Scostamento % su anno 2022/1	+34,71%
		Spese generali (16%)	€ 0,74440
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53969
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.101.001		
Voce:	101	+95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Stucchi	
Articolo:	001	Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)	

		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+222,53%
		Prezzo	€ 5,10400
		Scostamento % su anno 2022/1	+222,53%
		Spese generali (16%)	€ 0,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46400
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.101.002		
Voce:	101	+95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Stucchi	
Articolo:	002	a base di resine sintetiche (p.s. 1,70)	

		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,04588
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,18%
		Prezzo	€ 3,88654
		Scostamento % su anno 2022/1	+104,18%
		Spese generali (16%)	€ 0,48734
		Utili di impresa (10%)	€ 0,35332
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.101.004		
Voce:	101	+95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Stucchi	
Articolo:	004	in polvere cementizio (p.s. 1,30)	



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,35%

Prezzo	€ 3,24580
Scostamento % su anno 2022/1	+8,35%

Spese generali (16%)	€ 0,40700
Utili di impresa (10%)	€ 0,29507

Codice regionale: TOS23_PR.P26.101.005
Voce: 101 +95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 005 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,34%

Prezzo	€ 3,74439
Scostamento % su anno 2022/1	+80,34%

Spese generali (16%)	€ 0,46952
Utili di impresa (10%)	€ 0,34040

Codice regionale: TOS23_PR.P26.101.006
Voce: 101 +95,89% su anno 2022/1 +95,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Stucchi
Articolo: 006 in polvere a base di gesso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,06%

Prezzo	€ 2,52808
Scostamento % su anno 2022/1	+64,06%

Spese generali (16%)	€ 0,31700
Utili di impresa (10%)	€ 0,22983

Codice regionale: TOS23_PR.P26.102.001
Voce: 102 -3,67% su anno 2022/1 -3,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Antimuffa
Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,05%

Prezzo	€ 9,48828
Scostamento % su anno 2022/1	+2,05%

Spese generali (16%)	€ 1,18975
Utili di impresa (10%)	€ 0,86257

Codice regionale: TOS23_PR.P26.102.002
Voce: 102 -3,67% su anno 2022/1 -3,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Antimuffa
Articolo: 002 detergente per superfici in legno



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,84750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -9,38%

Prezzo € 17,66941
Scostamento % su anno 2022/1 -9,38%

Spese generali (16%) € 2,21560
Utili di impresa (10%) € 1,60631

Codice regionale: TOS23_PR.P26.103.001
Voce: 103 +15,65% su anno 2022/1 +15,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Antiruggine
Articolo: 001 Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,53427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,12%

Prezzo € 15,99373
Scostamento % su anno 2022/1 +0,12%

Spese generali (16%) € 2,00548
Utili di impresa (10%) € 1,45398

Codice regionale: TOS23_PR.P26.103.002
Voce: 103 +15,65% su anno 2022/1 +15,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Antiruggine
Articolo: 002 Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,25879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +31,18%

Prezzo € 30,95422
Scostamento % su anno 2022/1 +31,18%

Spese generali (16%) € 3,88141
Utili di impresa (10%) € 2,81402

Codice regionale: TOS23_PR.P26.104.001
Voce: 104 +5,91% su anno 2022/1 +5,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sverniciatore
Articolo: 001 Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,90905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5,91%

Prezzo € 8,81595
Scostamento % su anno 2022/1 +5,91%

Spese generali (16%) € 1,10545
Utili di impresa (10%) € 0,80145

Codice regionale: TOS23_PR.P26.106.001
Voce: 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,48239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +4,04%

Prezzo € 3,16753
Scostamento % su anno 2022/1 +4,04%

Spese generali (16%) € 0,39718
Utili di impresa (10%) € 0,28796

Codice regionale: TOS23_PR.P26.106.002
Voce: 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 002 Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,44008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -3,75%

Prezzo € 9,49354
Scostamento % su anno 2022/1 -3,75%

Spese generali (16%) € 1,19041
Utili di impresa (10%) € 0,86305

Codice regionale: TOS23_PR.P26.106.003
Voce: 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,43579
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,35%

Prezzo € 9,48807
Scostamento % su anno 2022/1 +0,35%

Spese generali (16%) € 1,18973
Utili di impresa (10%) € 0,86255

Codice regionale: TOS23_PR.P26.106.004
Voce: 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,86819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +3,36%

Prezzo € 12,59181
Scostamento % su anno 2022/1 +3,36%

Spese generali (16%) € 1,57891
Utili di impresa (10%) € 1,14471

Codice regionale: TOS23_PR.P26.106.005
Voce: 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,33420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -11,93%

Prezzo € 14,46244
Scostamento % su anno 2022/1 -11,93%

Spese generali (16%) € 1,81347
Utili di impresa (10%) € 1,31477

Codice regionale: TOS23_PR.P26.106.006
Voce: 106 -3,39% su anno 2022/1 -3,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture
Articolo: 006 al quarzo per esterni

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,12648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,39%

Prezzo € 6,54139
Scostamento % su anno 2022/1 -12,39%

Spese generali (16%) € 0,82024
Utili di impresa (10%) € 0,59467

Codice regionale: TOS23_PR.P26.107.001
Voce: 107 +14,86% su anno 2022/1 +14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 001 Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,74667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,94%

Prezzo € 9,88475
Scostamento % su anno 2022/1 -0,94%

Spese generali (16%) € 1,23947
Utili di impresa (10%) € 0,89861

Codice regionale: TOS23_PR.P26.107.002
Voce: 107 +14,86% su anno 2022/1 +14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 002 A solvente (p.s. 0,95)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,94080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +51,72%

Prezzo € 12,68446
Scostamento % su anno 2022/1 +51,72%

Spese generali (16%) € 1,59053
Utili di impresa (10%) € 1,15313

Codice regionale: TOS23_PR.P26.107.003
Voce: 107 +14,86% su anno 2022/1 +14,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi
Articolo: 003 a base di silicati di potassio



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,36813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,21%
Prezzo	€ 6,84973
Scostamento % su anno 2022/1	-6,21%
Spese generali (16%)	€ 0,85890
Utili di impresa (10%)	€ 0,62270

Codice regionale: TOS23_PR.P26.108.001
Voce: 108 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento plastico a spessore
Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 5,30361
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,66503
Utili di impresa (10%)	€ 0,48215

Codice regionale: TOS23_PR.P26.108.002
Voce: 108 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rivestimento plastico a spessore
Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 7,58261
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,95080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68933

Codice regionale: TOS23_PR.P26.109.001
Voce: 109 -13,86% su anno 2022/1 -13,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica
con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,86%
Prezzo	€ 4,11447
Scostamento % su anno 2022/1	-13,86%
Spese generali (16%)	€ 0,51592
Utili di impresa (10%)	€ 0,37404

Codice regionale: TOS23_PR.P26.110.001
Voce: 110 -1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pittura minerale
Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%

Prezzo	€ 12,76758
Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%

Spese generali (16%)	€ 1,60095
Utili di impresa (10%)	€ 1,16069

Codice regionale: TOS23_PR.P26.110.002
Voce: 110 -1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pittura minerale
Articolo: 002 a base di grassello di calce colori chiari

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%

Prezzo	€ 6,05964
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%

Spese generali (16%)	€ 0,75983
Utili di impresa (10%)	€ 0,55088

Codice regionale: TOS23_PR.P26.110.003
Voce: 110 -1,4% su anno 2022/1 -1,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pittura minerale
Articolo: 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,92%

Prezzo	€ 7,10738
Scostamento % su anno 2022/1	-1,92%

Spese generali (16%)	€ 0,89121
Utili di impresa (10%)	€ 0,64613

Codice regionale: TOS23_PR.P26.112.001
Voce: 112 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pittura murale a solvente a base di pliolite
Articolo: 001 Bianca (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,09425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%

Prezzo	€ 24,36426
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%

Spese generali (16%)	€ 3,05508
Utili di impresa (10%)	€ 2,21493

Codice regionale: TOS23_PR.P26.112.002
Voce: 112 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pittura murale a solvente a base di pliolite
Articolo: 002 Colori base correnti (p.s. 1,50)



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16663
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 12,97262
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,62666
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17933
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.113.001		
Voce:	113	+1,42% su anno 2022/1 +1,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura tipo cementite (p.s. 1,50)	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,02517
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
		Prezzo	€ 16,62012
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
		Spese generali (16%)	€ 2,08403
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51092
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.114.001		
Voce:	114	+2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Pitture di fondo per ferro con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94578
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
		Prezzo	€ 15,24281
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
		Spese generali (16%)	€ 1,91132
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38571
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.114.002		
Voce:	114	+2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Pitture di fondo per ferro sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,31940
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 13,16755
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 1,65110
		Utili di impresa (10%)	€ 1,19705
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.114.003		
Voce:	114	+2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	003	Pitture di fondo per ferro oleofenolica al minio di piombo	



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,25937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 16,91896
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,12150
Utili di impresa (10%) € 1,53809

Codice regionale: TOS23_PR.P26.114.004
Voce: 114 +2,76% su anno 2022/1 +2,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pitture di fondo per ferro
zincante inorganica (p.s. 2,70)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,52353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +5%

Prezzo € 7,04802
Scostamento % su anno 2022/1 +5%

Spese generali (16%) € 0,88376
Utili di impresa (10%) € 0,64073

Codice regionale: TOS23_PR.P26.115.001
Voce: 115 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto sintetico a base di resine acriliche
Bianco (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -0,4%

Prezzo € 20,09700
Scostamento % su anno 2022/1 -0,4%

Spese generali (16%) € 2,52000
Utili di impresa (10%) € 1,82700

Codice regionale: TOS23_PR.P26.115.002
Voce: 115 +0,03% su anno 2022/1 +0,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Smalto sintetico a base di resine acriliche
Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,44139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +0,45%

Prezzo € 28,63521
Scostamento % su anno 2022/1 +0,45%

Spese generali (16%) € 3,59062
Utili di impresa (10%) € 2,60320

Codice regionale: TOS23_PR.P26.116.001
Voce: 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Bianco lucido (p.s. 1,30)



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,84504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +13,07%

Prezzo € 17,66628
Scostamento % su anno 2022/1 +13,07%

Spese generali (16%) € 2,21521
Utili di impresa (10%) € 1,60603

Codice regionale: TOS23_PR.P26.116.002
Voce: 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Articolo: 002 Bianco satinato (p.s. 1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,84504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +13,07%

Prezzo € 17,66628
Scostamento % su anno 2022/1 +13,07%

Spese generali (16%) € 2,21521
Utili di impresa (10%) € 1,60603

Codice regionale: TOS23_PR.P26.116.003
Voce: 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Articolo: 003 Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 22,49100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +71,44%

Prezzo € 28,69852
Scostamento % su anno 2022/1 +71,44%

Spese generali (16%) € 3,59856
Utili di impresa (10%) € 2,60896

Codice regionale: TOS23_PR.P26.116.004
Voce: 116 +27,04% su anno 2022/1 +27,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro
Articolo: 004 Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,56714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +10,57%

Prezzo € 26,24367
Scostamento % su anno 2022/1 +10,57%

Spese generali (16%) € 3,29074
Utili di impresa (10%) € 2,38579

Codice regionale: TOS23_PR.P26.117.001
Voce: 117 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture oleofenoliche per legno e ferro
Articolo: 001 all'olio di lino



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,53865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,44731
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,68618
Utili di impresa (10%) € 1,22248

Codice regionale: TOS23_PR.P26.118.001
Voce: 118 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente
Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,07114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,40277
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,93138
Utili di impresa (10%) € 1,40025

Codice regionale: TOS23_PR.P26.119.001
Voce: 119 -3,97% su anno 2022/1 -3,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pitture di fondo
a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,19600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 18,11410
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,27136
Utili di impresa (10%) € 1,64674

Codice regionale: TOS23_PR.P26.119.002
Voce: 119 -3,97% su anno 2022/1 -3,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pitture di fondo
a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,57196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 13,48982
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,69151
Utili di impresa (10%) € 1,22635

Codice regionale: TOS23_PR.P26.119.003
Voce: 119 -3,97% su anno 2022/1 -3,97% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pitture di fondo
sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30547
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,91%
		Prezzo	€ 9,32179
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,91%
		Spese generali (16%)	€ 1,16888
		Utili di impresa (10%)	€ 0,84744
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.120.001		
Voce:	120	+5,17% su anno 2022/1 +5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Smalto a base di resine epossidiche a due componenti	
Articolo:	001	Bianco (p.s. 1,25)	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,04337
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 15,36734
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,92694
		Utili di impresa (10%)	€ 1,39703

Codice regionale:	TOS23_PR.P26.120.002		
Voce:	120	+5,17% su anno 2022/1 +5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Smalto a base di resine epossidiche a due componenti	
Articolo:	002	Colori base correnti (p.s. 1,25)	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,01577
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,33%
		Prezzo	€ 24,26412
		Scostamento % su anno 2022/1	+10,33%
		Spese generali (16%)	€ 3,04252
		Utili di impresa (10%)	€ 2,20583

Codice regionale:	TOS23_PR.P26.122.003		
Voce:	122	+5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Impregnante per legno	
Articolo:	003	turapori a solvente	

		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,43500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
		Prezzo	€ 19,69506
		Scostamento % su anno 2022/1	+5%
		Spese generali (16%)	€ 2,46960
		Utili di impresa (10%)	€ 1,79046

Codice regionale:	TOS23_PR.P26.122.004		
Voce:	122	+5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Impregnante per legno	
Articolo:	004	a base di resine alchidiche	



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,57259
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,29%
Prezzo	€ 18,59462
Scostamento % su anno 2022/1	+37,29%
Spese generali (16%)	€ 2,33161
Utili di impresa (10%)	€ 1,69042

Codice regionale: TOS23_PR.P26.122.005
Voce: 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 005 a base di resine acriliche in dispersione acquosa

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,55751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 14,74738
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,84920
Utili di impresa (10%)	€ 1,34067

Codice regionale: TOS23_PR.P26.122.006
Voce: 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 006 penetro tipo noce e simili

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,47%
Prezzo	€ 20,81156
Scostamento % su anno 2022/1	-0,47%
Spese generali (16%)	€ 2,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,89196

Codice regionale: TOS23_PR.P26.122.010
Voce: 122 +5,42% su anno 2022/1 +5,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impregnante per legno
Articolo: 010 protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
Prezzo	€ 16,78578
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 2,10480
Utili di impresa (10%)	€ 1,52598

Codice regionale: TOS23_PR.P26.123.001
Voce: 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 001 flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,24151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91116
Utili di impresa (10%)	€ 1,38559

Codice regionale: TOS23_PR.P26.123.002
Voce: 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 002 flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,06879
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13715
Utili di impresa (10%)	€ 0,82444

Codice regionale: TOS23_PR.P26.123.003
Voce: 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 003 flatting a base di resine acriliche

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,81187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,00395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00990
Utili di impresa (10%)	€ 2,18218

Codice regionale: TOS23_PR.P26.123.004
Voce: 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 004 coppale per esterni

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,92250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 12,66111
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,58760
Utili di impresa (10%)	€ 1,15101

Codice regionale: TOS23_PR.P26.123.005
Voce: 123 +1% su anno 2022/1 +1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici trasparenti per legno
Articolo: 005 satinata per esterni



Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,26993
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 18,20843
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 2,28319
Utili di impresa (10%) € 1,65531

Codice regionale: TOS23_PR.P26.125.001
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture speciali
Articolo: 001 Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

Unità di misura I
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,98230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 15,28942
Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 1,91717
Utili di impresa (10%) € 1,38995

Codice regionale: TOS23_PR.P26.128.003
Voce: 128 -4,32% su anno 2022/1 -4,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 003 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -88,74%

Prezzo € 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1 -88,74%

Spese generali (16%) € 0,96000
Utili di impresa (10%) € 0,69600

Codice regionale: TOS23_PR.P26.128.006
Voce: 128 -4,32% su anno 2022/1 -4,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prodotti per tappezzeria
Articolo: 006 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura kg
Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +80,1%

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1 +80,1%

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P26.130.001
Voce: 130 +23,55% su anno 2022/1 +23,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prodotti vari
Articolo: 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,55%

Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+23,55%

Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P26.201.004
Voce: 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acetone puro (conf. 5 litri)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-62,97%

Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2022/1	-62,97%

Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

Codice regionale: TOS23_PR.P26.201.005
Voce: 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+211,79%

Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+211,79%

Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P26.201.006
Voce: 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,32%

Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2022/1	+48,32%

Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

Codice regionale: TOS23_PR.P26.201.007
Voce: 201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)



		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,27%
		Prezzo	€ 4,46600
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,27%
		Spese generali (16%)	€ 0,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40600
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.201.008		
Voce:	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	008 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)		
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,81%
		Prezzo	€ 4,72120
		Scostamento % su anno 2022/1	+38,81%
		Spese generali (16%)	€ 0,59200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42920
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.201.009		
Voce:	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	009 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.		
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,30000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,29%
		Prezzo	€ 14,41880
		Scostamento % su anno 2022/1	-21,29%
		Spese generali (16%)	€ 1,80800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,31080
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.201.010		
Voce:	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	010 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,99%
		Prezzo	€ 5,74200
		Scostamento % su anno 2022/1	+26,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52200
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.201.011		
Voce:	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	011 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,46%

Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2022/1	+41,46%

Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: TOS23_PR.P26.201.013
Voce: 201 **+28,57%** su anno 2022/1 **+28,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 013 ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,28%

Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	+7,28%

Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

Codice regionale: TOS23_PR.P26.201.014
Voce: 201 **+28,57%** su anno 2022/1 **+28,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 014 Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,09%

Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2022/1	+45,09%

Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

Codice regionale: TOS23_PR.P26.201.015
Voce: 201 **+28,57%** su anno 2022/1 **+28,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 015 Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,17%

Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	-7,17%

Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: TOS23_PR.P26.201.016
Voce: 201 **+28,57%** su anno 2022/1 **+28,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 016 Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,93%
		Prezzo	€ 0,25520
		Scostamento % su anno 2022/1	+27,94%
		Spese generali (16%)	€ 0,03200
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02320
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.201.017		
Voce:	201 +28,57% su anno 2022/1 +28,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	017 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Bisturi - manico per lame		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,48%
		Prezzo	€ 4,46600
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,48%
		Spese generali (16%)	€ 0,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40600
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.202.001		
Voce:	202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	001 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro additivo antibatterico		

		Unità di misura	l
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,61%
		Prezzo	€ 53,59200
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,61%
		Spese generali (16%)	€ 6,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,87200
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.202.034		
Voce:	202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	034 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro cera vergine in pani (confezione da 1 kg)		

		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,45%
		Prezzo	€ 25,52000
		Scostamento % su anno 2022/1	+43,45%
		Spese generali (16%)	€ 3,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32000
Codice regionale:	TOS23_PR.P26.202.070		
Voce:	202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	070 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei		



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,86375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,03%

Prezzo	€ 17,69015
Scostamento % su anno 2022/1	+20,03%

Spese generali (16%)	€ 2,21820
Utili di impresa (10%)	€ 1,60820

Codice regionale: TOS23_PR.P26.202.080
Voce: 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,18%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,18%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P26.202.094
Voce: 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 094 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro ossido idrodispersibile

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 16,09368
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 2,01802
Utili di impresa (10%)	€ 1,46306

Codice regionale: TOS23_PR.P26.202.105
Voce: 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,66%

Prezzo	€ 6,83344
Scostamento % su anno 2022/1	+24,66%

Spese generali (16%)	€ 0,85686
Utili di impresa (10%)	€ 0,62122

Codice regionale: TOS23_PR.P26.202.106
Voce: 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 106 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro resina epossidica



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,37%

Prezzo	€ 22,84040
Scostamento % su anno 2022/1	+0,37%

Spese generali (16%)	€ 2,86400
Utili di impresa (10%)	€ 2,07640

Codice regionale: TOS23_PR.P26.202.107
Voce: 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 107 Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,51%

Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+30,51%

Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS23_PR.P26.202.108
Voce: 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 108 resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,68%

Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2022/1	-16,68%

Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

Codice regionale: TOS23_PR.P26.202.109
Voce: 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 109 Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,71%

Prezzo	€ 28,83760
Scostamento % su anno 2022/1	+19,71%

Spese generali (16%)	€ 3,61600
Utili di impresa (10%)	€ 2,62160

Codice regionale: TOS23_PR.P26.202.110
Voce: 202 +12,1% su anno 2022/1 +12,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 110 Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etilo in soluzione.



Unità di misura **l**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,40350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,25%**

Prezzo € 20,93087
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,25%**

Spese generali (16%) € 2,62456
Utili di impresa (10%) € 1,90281

Codice regionale: **TOS23_PR.P26.202.115**
Voce: 202 **+12,1%** su anno 2022/1 **+12,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro
Articolo: 115 Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,37870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,65%**

Prezzo € 1,75922
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 0,22059
Utili di impresa (10%) € 0,15993

Codice regionale: **TOS23_PR.P26.204.006**
Voce: 204 **-30,52%** su anno 2022/1 **-30,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Prodotti per il restauro pittorico e dorature
Articolo: 006 bianco di calce puro

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,09252**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-30,52%**

Prezzo € 5,22205
Scostamento % su anno 2022/1 **-30,52%**

Spese generali (16%) € 0,65480
Utili di impresa (10%) € 0,47473

Codice regionale: **TOS23_PR.P26.301.001**
Voce: 301 **+55,23%** su anno 2022/1 **+55,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Strumenti ed attrezzature
Articolo: 001 carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,97214**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+74,36%**

Prezzo € 1,24045
Scostamento % su anno 2022/1 **+74,36%**

Spese generali (16%) € 0,15554
Utili di impresa (10%) € 0,11277

Codice regionale: **TOS23_PR.P26.301.002**
Voce: 301 **+55,23%** su anno 2022/1 **+55,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Strumenti ed attrezzature
Articolo: 002 carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,67%

Prezzo	€ 1,79552
Scostamento % su anno 2022/1	+45,67%

Spese generali (16%)	€ 0,22514
Utili di impresa (10%)	€ 0,16323

Codice regionale: TOS23_PR.P26.301.003
Voce: 301 +55,23% su anno 2022/1 +55,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Strumenti ed attrezzature
carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,67%

Prezzo	€ 1,79552
Scostamento % su anno 2022/1	+45,67%

Spese generali (16%)	€ 0,22514
Utili di impresa (10%)	€ 0,16323

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P29 +11,93% su anno 2022/1 +11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

Codice regionale: TOS23_PR.P29.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,10489
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64011
Utili di impresa (10%)	€ 0,46408

Codice regionale: TOS23_PR.P29.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):
Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,82348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,15476
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77176
Utili di impresa (10%)	€ 0,55952



Codice regionale: TOS23_PR.P29.001.003
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,29223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,91439
Utili di impresa (10%)	€ 0,66293

Codice regionale: TOS23_PR.P29.001.004
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,57691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,39214
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05231
Utili di impresa (10%)	€ 0,76292

Codice regionale: TOS23_PR.P29.001.005
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,34799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,37604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17568
Utili di impresa (10%)	€ 0,85237

Codice regionale: TOS23_PR.P29.001.006
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,65095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,46093
Utili di impresa (10%)	€ 1,05918

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.001
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a biccchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,83%
Prezzo	€ 5,37068
Scostamento % su anno 2022/1	+128,83%
Spese generali (16%)	€ 0,67344
Utili di impresa (10%)	€ 0,48824

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.002
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,02888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,79%
Prezzo	€ 7,69285
Scostamento % su anno 2022/1	+128,79%
Spese generali (16%)	€ 0,96462
Utili di impresa (10%)	€ 0,69935

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.003
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,90913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,79%
Prezzo	€ 10,09205
Scostamento % su anno 2022/1	+128,79%
Spese generali (16%)	€ 1,26546
Utili di impresa (10%)	€ 0,91746

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.004
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,58238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,83%
Prezzo	€ 12,22712
Scostamento % su anno 2022/1	+128,83%
Spese generali (16%)	€ 1,53318
Utili di impresa (10%)	€ 1,11156

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.005
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,32513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,77%
Prezzo	€ 15,72687
Scostamento % su anno 2022/1	+128,77%
Spese generali (16%)	€ 1,97202
Utili di impresa (10%)	€ 1,42972

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.006
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,55088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,81%
Prezzo	€ 19,84292
Scostamento % su anno 2022/1	+128,81%
Spese generali (16%)	€ 2,48814
Utili di impresa (10%)	€ 1,80390

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.007
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,74%
Prezzo	€ 26,00600
Scostamento % su anno 2022/1	+128,74%
Spese generali (16%)	€ 3,26094
Utili di impresa (10%)	€ 2,36418

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.008
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,48%
Prezzo	€ 26,00600
Scostamento % su anno 2022/1	+83,48%
Spese generali (16%)	€ 3,26094
Utili di impresa (10%)	€ 2,36418

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.009
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,51575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,78%
Prezzo	€ 40,21410
Scostamento % su anno 2022/1	+128,78%
Spese generali (16%)	€ 5,04252
Utili di impresa (10%)	€ 3,65583

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.010
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,59738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,74%
Prezzo	€ 50,52626
Scostamento % su anno 2022/1	+128,74%
Spese generali (16%)	€ 6,33558
Utili di impresa (10%)	€ 4,59330

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.011
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,15388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,78%
Prezzo	€ 62,72035
Scostamento % su anno 2022/1	+128,78%
Spese generali (16%)	€ 7,86462
Utili di impresa (10%)	€ 5,70185

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.012
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,13600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,5%
Prezzo	€ 83,11354
Scostamento % su anno 2022/1	+142,5%
Spese generali (16%)	€ 10,42176
Utili di impresa (10%)	€ 7,55578

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.013
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,42713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,77%
Prezzo	€ 100,07302
Scostamento % su anno 2022/1	+128,77%
Spese generali (16%)	€ 12,54834
Utili di impresa (10%)	€ 9,09755

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.014
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,70188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,49%
Prezzo	€ 141,25560
Scostamento % su anno 2022/1	+142,49%
Spese generali (16%)	€ 17,71230
Utili di impresa (10%)	€ 12,84142

Codice regionale: TOS23_PR.P29.004.015
Voce: 004 +127,59% su anno 2022/1 +127,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,84225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,76%
Prezzo	€ 169,50671
Scostamento % su anno 2022/1	+128,76%
Spese generali (16%)	€ 21,25476
Utili di impresa (10%)	€ 15,40970

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.001
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,33938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,68%
Prezzo	€ 8,08905
Scostamento % su anno 2022/1	+128,68%
Spese generali (16%)	€ 1,01430
Utili di impresa (10%)	€ 0,73537

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.002
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,99588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,72%
Prezzo	€ 11,47874
Scostamento % su anno 2022/1	+128,72%
Spese generali (16%)	€ 1,43934
Utili di impresa (10%)	€ 1,04352

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.003
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,79900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,69%
Prezzo	€ 15,05552
Scostamento % su anno 2022/1	+128,69%
Spese generali (16%)	€ 1,88784
Utili di impresa (10%)	€ 1,36868

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.004
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,47275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,75%
Prezzo	€ 18,46723
Scostamento % su anno 2022/1	+128,75%
Spese generali (16%)	€ 2,31564
Utili di impresa (10%)	€ 1,67884

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.005
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,45750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,76%
Prezzo	€ 23,55177
Scostamento % su anno 2022/1	+128,76%
Spese generali (16%)	€ 2,95320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14107

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.006
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,17538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,79%
Prezzo	€ 29,57178
Scostamento % su anno 2022/1	+128,79%
Spese generali (16%)	€ 3,70806
Utili di impresa (10%)	€ 2,68834

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.007
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,24788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,78%
Prezzo	€ 38,59629
Scostamento % su anno 2022/1	+128,78%
Spese generali (16%)	€ 4,83966
Utili di impresa (10%)	€ 3,50875

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.008
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,24788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,65%
Prezzo	€ 38,59629
Scostamento % su anno 2022/1	+80,65%
Spese generali (16%)	€ 4,83966
Utili di impresa (10%)	€ 3,50875

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.009
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,28225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,75%
Prezzo	€ 60,33215
Scostamento % su anno 2022/1	+128,75%
Spese generali (16%)	€ 7,56516
Utili di impresa (10%)	€ 5,48474

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.010
Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,96963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,77%

Prezzo	€ 76,52125
Scostamento % su anno 2022/1	+128,77%

Spese generali (16%)	€ 9,59514
Utili di impresa (10%)	€ 6,95648

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.011

Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,64025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,77%

Prezzo	€ 93,96496
Scostamento % su anno 2022/1	+128,77%

Spese generali (16%)	€ 11,78244
Utili di impresa (10%)	€ 8,54227

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.012

Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,29913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,49%

Prezzo	€ 125,42969
Scostamento % su anno 2022/1	+142,49%

Spese generali (16%)	€ 15,72786
Utili di impresa (10%)	€ 11,40270

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.013

Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,65363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,76%

Prezzo	€ 150,12603
Scostamento % su anno 2022/1	+128,76%

Spese generali (16%)	€ 18,82458
Utili di impresa (10%)	€ 13,64782

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.014

Voce: 005 +127,37% su anno 2022/1 +127,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,25600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,48%
Prezzo	€ 213,41866
Scostamento % su anno 2022/1	+142,48%
Spese generali (16%)	€ 26,76096
Utili di impresa (10%)	€ 19,40170

Codice regionale: TOS23_PR.P29.005.015
Voce: 005 **+127,37%** su anno 2022/1 **+127,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.
Articolo: 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,94475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,76%
Prezzo	€ 255,12950
Scostamento % su anno 2022/1	+128,76%
Spese generali (16%)	€ 31,99116
Utili di impresa (10%)	€ 23,19359

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.001
Voce: 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,41%
Prezzo	€ 10,33666
Scostamento % su anno 2022/1	+40,41%
Spese generali (16%)	€ 1,29613
Utili di impresa (10%)	€ 0,93970

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.002
Voce: 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,67300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,73%
Prezzo	€ 14,89475
Scostamento % su anno 2022/1	+42,73%
Spese generali (16%)	€ 1,86768
Utili di impresa (10%)	€ 1,35407

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.003
Voce: 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,66%

Prezzo	€ 22,09416
Scostamento % su anno 2022/1	+42,66%

Spese generali (16%)	€ 2,77043
Utili di impresa (10%)	€ 2,00856

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.004
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,22533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,35%

Prezzo	€ 27,08352
Scostamento % su anno 2022/1	+49,35%

Spese generali (16%)	€ 3,39605
Utili di impresa (10%)	€ 2,46214

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.005
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,6%

Prezzo	€ 32,41146
Scostamento % su anno 2022/1	+45,6%

Spese generali (16%)	€ 4,06413
Utili di impresa (10%)	€ 2,94650

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.006
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,05%

Prezzo	€ 42,32109
Scostamento % su anno 2022/1	+48,05%

Spese generali (16%)	€ 5,30672
Utili di impresa (10%)	€ 3,84737

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.007
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,87567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 53,43336
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 6,70011
Utili di impresa (10%)	€ 4,85758

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.008
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,66950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 65,93028
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 8,26712
Utili di impresa (10%)	€ 5,99366

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.009
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,52900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,3%
Prezzo	€ 83,61500
Scostamento % su anno 2022/1	+43,3%
Spese generali (16%)	€ 10,48464
Utili di impresa (10%)	€ 7,60136

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.010
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,33617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 102,50896
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 12,85379
Utili di impresa (10%)	€ 9,31900

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.011
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,34%
Prezzo	€ 14,36734
Scostamento % su anno 2022/1	+49,34%
Spese generali (16%)	€ 1,80155
Utili di impresa (10%)	€ 1,30612

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.012
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,36133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,41%
Prezzo	€ 20,87705
Scostamento % su anno 2022/1	+49,41%
Spese generali (16%)	€ 2,61781
Utili di impresa (10%)	€ 1,89791

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.013
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,19550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,4%
Prezzo	€ 30,87346
Scostamento % su anno 2022/1	+49,4%
Spese generali (16%)	€ 3,87128
Utili di impresa (10%)	€ 2,80668

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.014
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,34033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,37%
Prezzo	€ 39,99026
Scostamento % su anno 2022/1	+49,37%
Spese generali (16%)	€ 5,01445
Utili di impresa (10%)	€ 3,63548

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.015
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,30217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 47,59757
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 5,96835
Utili di impresa (10%)	€ 4,32705

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.016
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,91150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 62,41107
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 7,82584
Utili di impresa (10%)	€ 5,67373

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.017
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,82850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 78,89317
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 9,89256
Utili di impresa (10%)	€ 7,17211

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.018
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,26717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,03%
Prezzo	€ 97,31691
Scostamento % su anno 2022/1	+48,03%
Spese generali (16%)	€ 12,20275
Utili di impresa (10%)	€ 8,84699

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.019
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,51717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,3%

Prezzo	€ 123,15591
Scostamento % su anno 2022/1	+43,3%

Spese generali (16%)	€ 15,44275
Utili di impresa (10%)	€ 11,19599

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.020
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,72533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,04%

Prezzo	€ 151,49352
Scostamento % su anno 2022/1	+48,04%

Spese generali (16%)	€ 18,99605
Utili di impresa (10%)	€ 13,77214

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.021
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,12700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,39%

Prezzo	€ 20,57805
Scostamento % su anno 2022/1	+49,39%

Spese generali (16%)	€ 2,58032
Utili di impresa (10%)	€ 1,87073

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.022
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,12733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,36%

Prezzo	€ 29,51047
Scostamento % su anno 2022/1	+49,36%

Spese generali (16%)	€ 3,70037
Utili di impresa (10%)	€ 2,68277

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.023
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,12133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,24%
Prezzo	€ 43,53881
Scostamento % su anno 2022/1	+47,24%
Spese generali (16%)	€ 5,45941
Utili di impresa (10%)	€ 3,95807

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.024
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,51050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,38%
Prezzo	€ 56,79540
Scostamento % su anno 2022/1	+49,38%
Spese generali (16%)	€ 7,12168
Utili di impresa (10%)	€ 5,16322

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.025
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,34233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,65%
Prezzo	€ 68,06481
Scostamento % su anno 2022/1	+45,65%
Spese generali (16%)	€ 8,53477
Utili di impresa (10%)	€ 6,18771

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.026
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,37733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 88,52547
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 11,10037
Utili di impresa (10%)	€ 8,04777

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.027
Voce: 010 +46,33% su anno 2022/1 +46,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,74050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 111,95688
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 14,03848
Utili di impresa (10%)	€ 10,17790

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.028
Voce: 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,49500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 138,43962
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 17,35920
Utili di impresa (10%)	€ 12,58542

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.029
Voce: 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,08850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,31%
Prezzo	€ 174,92493
Scostamento % su anno 2022/1	+43,31%
Spese generali (16%)	€ 21,93416
Utili di impresa (10%)	€ 15,90227

Codice regionale: TOS23_PR.P29.010.030
Voce: 010 **+46,33%** su anno 2022/1 **+46,33%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:
Articolo: 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,23317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,64%
Prezzo	€ 215,94153
Scostamento % su anno 2022/1	+45,64%
Spese generali (16%)	€ 27,07731
Utili di impresa (10%)	€ 19,63105

Codice regionale: TOS23_PR.P29.011.006
Voce: 011 **+3,7%** su anno 2022/1 **+3,7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 0,82532
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 0,10349
Utili di impresa (10%)	€ 0,07503

Codice regionale: TOS23_PR.P29.011.007
Voce: 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 1,25406
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 0,15725
Utili di impresa (10%)	€ 0,11401

Codice regionale: TOS23_PR.P29.011.008
Voce: 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 1,90787
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 0,23923
Utili di impresa (10%)	€ 0,17344

Codice regionale: TOS23_PR.P29.011.009
Voce: 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 2,91541
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 0,36557
Utili di impresa (10%)	€ 0,26504

Codice regionale: TOS23_PR.P29.011.010
Voce: 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:
Articolo: 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,62040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 4,61963
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 0,57926
Utili di impresa (10%)	€ 0,41997

Codice regionale: TOS23_PR.P29.011.011

Voce: 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,72880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 7,30995
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 0,91661
Utili di impresa (10%)	€ 0,66454

Codice regionale: TOS23_PR.P29.011.012

Voce: 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 10,49332
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 1,31578
Utili di impresa (10%)	€ 0,95394

Codice regionale: TOS23_PR.P29.011.013

Voce: 011 +3,7% su anno 2022/1 +3,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 15,50953
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 1,94477
Utili di impresa (10%)	€ 1,40996

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.001

Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,63%

Prezzo	€ 0,57471
Scostamento % su anno 2022/1	+31,63%

Spese generali (16%)	€ 0,07206
Utili di impresa (10%)	€ 0,05225

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.002
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,15%

Prezzo	€ 0,83808
Scostamento % su anno 2022/1	+32,15%

Spese generali (16%)	€ 0,10509
Utili di impresa (10%)	€ 0,07619

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.003
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,5%

Prezzo	€ 1,04709
Scostamento % su anno 2022/1	+32,5%

Spese generali (16%)	€ 0,13130
Utili di impresa (10%)	€ 0,09519

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.004
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,46%

Prezzo	€ 1,47148
Scostamento % su anno 2022/1	+31,46%

Spese generali (16%)	€ 0,18451
Utili di impresa (10%)	€ 0,13377

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.006
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,64%
Prezzo	€ 2,35652
Scostamento % su anno 2022/1	+31,64%
Spese generali (16%)	€ 0,29549
Utili di impresa (10%)	€ 0,21423

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.007
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,45%
Prezzo	€ 3,56464
Scostamento % su anno 2022/1	+31,45%
Spese generali (16%)	€ 0,44698
Utili di impresa (10%)	€ 0,32406

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.008
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,33620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,66%
Prezzo	€ 5,53299
Scostamento % su anno 2022/1	+31,66%
Spese generali (16%)	€ 0,69379
Utili di impresa (10%)	€ 0,50300

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.009
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,99400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,75%
Prezzo	€ 8,92434
Scostamento % su anno 2022/1	+32,75%
Spese generali (16%)	€ 1,11904
Utili di impresa (10%)	€ 0,81130

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.010
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,51520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+34,24%**

Prezzo € 0,65739
Scostamento % su anno 2022/1 **+34,24%**

Spese generali (16%) € 0,08243
Utili di impresa (10%) € 0,05976

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.012.011**
Voce: 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,68020**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+25,96%**

Prezzo € 0,86793
Scostamento % su anno 2022/1 **+25,96%**

Spese generali (16%) € 0,10883
Utili di impresa (10%) € 0,07890

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.012.012**
Voce: 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,01700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+31,37%**

Prezzo € 1,29769
Scostamento % su anno 2022/1 **+31,37%**

Spese generali (16%) € 0,16272
Utili di impresa (10%) € 0,11797

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.012.013**
Voce: 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,65960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+31,99%**

Prezzo € 2,11765
Scostamento % su anno 2022/1 **+31,99%**

Spese generali (16%) € 0,26554
Utili di impresa (10%) € 0,19251

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.012.014**
Voce: 012 **+25,81%** su anno 2022/1 **+25,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,69%

Prezzo	€ 3,24793
Scostamento % su anno 2022/1	+31,69%

Spese generali (16%)	€ 0,40726
Utili di impresa (10%)	€ 0,29527

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.015
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,58%

Prezzo	€ 4,94655
Scostamento % su anno 2022/1	+31,58%

Spese generali (16%)	€ 0,62026
Utili di impresa (10%)	€ 0,44969

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.016
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,09860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,58%

Prezzo	€ 7,78182
Scostamento % su anno 2022/1	+31,58%

Spese generali (16%)	€ 0,97578
Utili di impresa (10%)	€ 0,70744

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.017
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,72140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,78%

Prezzo	€ 12,40450
Scostamento % su anno 2022/1	+32,78%

Spese generali (16%)	€ 1,55542
Utili di impresa (10%)	€ 1,12768

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.019
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,93%

Prezzo	€ 1,23900
Scostamento % su anno 2022/1	+15,93%

Spese generali (16%)	€ 0,15536
Utili di impresa (10%)	€ 0,11264

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.020
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,4%

Prezzo	€ 1,82443
Scostamento % su anno 2022/1	+15,4%

Spese generali (16%)	€ 0,22877
Utili di impresa (10%)	€ 0,16586

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.021
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,94%

Prezzo	€ 2,96645
Scostamento % su anno 2022/1	+14,94%

Spese generali (16%)	€ 0,37197
Utili di impresa (10%)	€ 0,26968

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.022
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,14%

Prezzo	€ 4,56375
Scostamento % su anno 2022/1	+15,14%

Spese generali (16%)	€ 0,57226
Utili di impresa (10%)	€ 0,41489

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.023
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,01621
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62899
Utili di impresa (10%)	€ 0,45602

Codice regionale: TOS23_PR.P29.012.024
Voce: 012 +25,81% su anno 2022/1 +25,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,23280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,95306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99725
Utili di impresa (10%)	€ 0,72301

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.001
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.002
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.003
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.004
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.005
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.006
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,74060
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,79460

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.007
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.008
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,61160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,05560

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.009
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,39660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1,49060

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.010
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.011
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,96240
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,38400
Utili di impresa (10%)	€ 3,17840

Codice regionale: TOS23_PR.P29.013.012
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.001
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,86013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,85753
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,73762
Utili di impresa (10%)	€ 1,25978

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.002
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.003
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.004
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 004 Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.005
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 005 Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.006
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 006 Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.007
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 007 Ø est 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,28700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,11700

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.008
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 008 Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.009
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 009 Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.010
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 010 Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.011
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 011 Ø est 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS23_PR.P29.014.012
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,85088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 239,69772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,05614
Utili di impresa (10%)	€ 21,79070

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.001
Voce: 015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,22128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,28480
Utili di impresa (10%)	€ 1,65648

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.002
Voce: 015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,33%
Prezzo	€ 18,22128
Scostamento % su anno 2022/1	+13,33%
Spese generali (16%)	€ 2,28480
Utili di impresa (10%)	€ 1,65648

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.003
Voce: 015 +13,99% su anno 2022/1 +13,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,75%
Prezzo	€ 21,43680
Scostamento % su anno 2022/1	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 2,68800
Utili di impresa (10%)	€ 1,94880

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.004
Voce: 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,36%
Prezzo	€ 25,72416
Scostamento % su anno 2022/1	+26,36%
Spese generali (16%)	€ 3,22560
Utili di impresa (10%)	€ 2,33856

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.005
Voce: 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,28%
Prezzo	€ 27,86784
Scostamento % su anno 2022/1	+26,28%
Spese generali (16%)	€ 3,49440
Utili di impresa (10%)	€ 2,53344

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.006
Voce: 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,75%
Prezzo	€ 41,80176
Scostamento % su anno 2022/1	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 5,24160
Utili di impresa (10%)	€ 3,80016

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.007
Voce: 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,75%
Prezzo	€ 42,87360
Scostamento % su anno 2022/1	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 5,37600
Utili di impresa (10%)	€ 3,89760

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.008
Voce: 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,75%
Prezzo	€ 62,16672
Scostamento % su anno 2022/1	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 7,79520
Utili di impresa (10%)	€ 5,65152

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.009
Voce: 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,37%
Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2022/1	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.010
Voce: 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,75%
Prezzo	€ 147,91392
Scostamento % su anno 2022/1	+12,75%
Spese generali (16%)	€ 18,54720
Utili di impresa (10%)	€ 13,44672

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.011
Voce: 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Ø est 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,75%

Prezzo	€ 310,83360
Scostamento % su anno 2022/1	+12,75%

Spese generali (16%)	€ 38,97600
Utili di impresa (10%)	€ 28,25760

Codice regionale: TOS23_PR.P29.015.012
Voce: 015 **+13,99%** su anno 2022/1 **+13,99%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 504,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 643,10400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 80,64000
Utili di impresa (10%)	€ 58,46400

Codice regionale: TOS23_PR.P29.036.001
Voce: 036 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,25058
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15681
Utili di impresa (10%)	€ 0,11369

Codice regionale: TOS23_PR.P29.036.002
Voce: 036 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,91270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,71660
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,46603
Utili di impresa (10%)	€ 0,33787

Codice regionale: TOS23_PR.P29.036.003
Voce: 036 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,49854
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68947
Utili di impresa (10%)	€ 0,49987

Codice regionale: TOS23_PR.P29.036.004
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,29340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,75437
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,84694
Utili di impresa (10%)	€ 0,61403

Codice regionale: TOS23_PR.P29.036.005
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,88690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,06368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,26190
Utili di impresa (10%)	€ 0,91488

Codice regionale: TOS23_PR.P29.036.006
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,70400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,93430
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,87264
Utili di impresa (10%)	€ 1,35766

Codice regionale: TOS23_PR.P29.036.007
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,30910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,91442
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24946
Utili di impresa (10%)	€ 2,35586

Codice regionale: TOS23_PR.P29.036.008
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,76210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,87244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,12194
Utili di impresa (10%)	€ 2,98840

Codice regionale: TOS23_PR.P29.037.001
Voce: 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 001 Ø 3/8'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,53%
Prezzo	€ 4,72120
Scostamento % su anno 2022/1	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 0,59200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42920

Codice regionale: TOS23_PR.P29.037.002
Voce: 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 002 Ø 1/2'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,66%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1	-5,66%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS23_PR.P29.037.003
Voce: 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Articolo: 003 Ø 3/4'



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,43%
Prezzo	€ 3,76420
Scostamento % su anno 2022/1	-25,43%
Spese generali (16%)	€ 0,47200
Utili di impresa (10%)	€ 0,34220

Codice regionale: TOS23_PR.P29.037.004
Voce: 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Ø 1'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,33%
Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2022/1	-47,33%
Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: TOS23_PR.P29.037.005
Voce: 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Ø 2'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-75,14%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	-75,14%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS23_PR.P29.037.006
Voce: 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Ø 3'

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-85,19%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	-85,19%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS23_PR.P29.037.007
Voce: 037 -42,51% su anno 2022/1 -42,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)
Ø 4'



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-89,78%

Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	-89,78%

Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.001
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 001 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,90984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,57695
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,70557
Utili di impresa (10%)	€ 1,96154

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.002
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,67218
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,59526
Utili di impresa (10%)	€ 2,60656

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.003
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,86264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,10473
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,77802
Utili di impresa (10%)	€ 3,46407

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.004
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,41347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,67159
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,10616
Utili di impresa (10%)	€ 5,15196

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.005
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,88926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,35069
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,70228
Utili di impresa (10%)	€ 7,75915

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.006
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 006 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,86950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 104,46548
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,09912
Utili di impresa (10%)	€ 9,49686

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.007
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 007 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,94797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 127,53362
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,99168
Utili di impresa (10%)	€ 11,59397

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.008
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.
Articolo: 008 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,06914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 143,00022
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,93106
Utili di impresa (10%)	€ 13,00002

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.009

Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,62570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 111,81039
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,02011
Utili di impresa (10%)	€ 10,16458

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.010

Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,48026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 124,38481
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,59684
Utili di impresa (10%)	€ 11,30771

Codice regionale: TOS23_PR.P29.038.012

Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,79816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 150,31046
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,84771
Utili di impresa (10%)	€ 13,66459

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.001

Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 001 diametro nominale 32 mm, PN 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,49090
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,44400
Utili di impresa (10%)	€ 1,77190

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.002
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,69825
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,47000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79075

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.003
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,08750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,52765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,57400
Utili di impresa (10%)	€ 1,86615

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.004
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,95625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,91218
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,87300
Utili di impresa (10%)	€ 2,08293

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.005
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,10625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,03558
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,01700
Utili di impresa (10%)	€ 2,91233

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.006
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,54375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,14583
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,40700
Utili di impresa (10%)	€ 3,19508

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.007
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,78750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,22085
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,68600
Utili di impresa (10%)	€ 7,74735

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.008
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 32 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,85183
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,36700
Utili di impresa (10%)	€ 2,44108

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.009
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,88858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49700
Utili di impresa (10%)	€ 2,53533

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.010
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,29375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,99883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88700
Utili di impresa (10%)	€ 2,81808

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.011
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,73113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35500
Utili di impresa (10%)	€ 3,15738

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.012
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,43125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,03828
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,14900
Utili di impresa (10%)	€ 4,45803

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.013
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,59998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,72100
Utili di impresa (10%)	€ 4,87273

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.014
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,42550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,58000
Utili di impresa (10%)	€ 6,22050

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.015
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 150 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

Codice regionale: TOS23_PR.P29.080.016
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 200 mm, PN 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,04375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 142,96783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,92700
Utili di impresa (10%)	€ 12,99708

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.001
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,87038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73610
Utili di impresa (10%)	€ 0,53367

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.002
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,11880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89264
Utili di impresa (10%)	€ 0,64716

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.003
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,33997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,08981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,73544

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.004
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,16669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,24870
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,78667
Utili di impresa (10%)	€ 1,29534

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.005
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,04072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,36396
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,92652
Utili di impresa (10%)	€ 1,39672

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.006
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,93214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,50141
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06914
Utili di impresa (10%)	€ 1,50013

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.007
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,89327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,00381
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,38292
Utili di impresa (10%)	€ 1,72762

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.008
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,27250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,41971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,56360
Utili di impresa (10%)	€ 2,58361

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.009
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,42496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,16625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,90799
Utili di impresa (10%)	€ 2,83330

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.010
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,34735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,44722
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,69558
Utili di impresa (10%)	€ 3,40429

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.011
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,28002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,05330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,40480
Utili di impresa (10%)	€ 5,36848

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.012
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,81791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,08766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,17087
Utili di impresa (10%)	€ 8,09888

Codice regionale: TOS23_PR.P29.082.013
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 250 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 126,22536**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 161,06356
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 20,19606
Utili di impresa (10%) € 14,64214

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.082.014**
Voce: 082 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,24512**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 184,05677
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,07922
Utili di impresa (10%) € 16,73243

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.083.001**
Voce: 083 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 32 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,13058**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,44262
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,18089
Utili di impresa (10%) € 0,13115

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.083.002**
Voce: 083 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 40 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,41323**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,80329
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,22612
Utili di impresa (10%) € 0,16394

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.083.003**
Voce: 083 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 50 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,76110**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,24717
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,28178
Utili di impresa (10%) € 0,20429

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.083.004**
Voce: 083 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 63 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,28291**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,91300
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,36527
Utili di impresa (10%) € 0,26482

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.083.005**
Voce: 083 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 75 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,71775**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,46785
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,43484
Utili di impresa (10%) € 0,31526

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.083.006**
Voce: 083 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 90 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,78311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,82725
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,60530
Utili di impresa (10%) € 0,43884

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.083.007**
Voce: 083 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 110 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,65292**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,21313
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,90447
Utili di impresa (10%) € 0,65574

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.083.008**
Voce: 083 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :
Ø 125 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,26183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,26609
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,16189
Utili di impresa (10%) € 0,84237

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.084.001**
Voce: 084 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,05938**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,35177
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,16950
Utili di impresa (10%) € 0,12289

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.084.002**
Voce: 084 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,95967**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,22454
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,15355
Utili di impresa (10%) € 0,11132

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.084.003**
Voce: 084 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,25584
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28286
Utili di impresa (10%)	€ 0,20508

Codice regionale: TOS23_PR.P29.084.004
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,74099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,49751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,43856
Utili di impresa (10%)	€ 0,31796

Codice regionale: TOS23_PR.P29.084.005
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,60028
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,70223
Utili di impresa (10%)	€ 0,50912

Codice regionale: TOS23_PR.P29.084.006
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,58396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,40113
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05343
Utili di impresa (10%)	€ 0,76374

Codice regionale: TOS23_PR.P29.084.007
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile
Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,40931**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 14,55828
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,82549
Utili di impresa (10%) € 1,32348

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.094.001**
Voce: 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,86450**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,10310
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13832
Utili di impresa (10%) € 0,10028

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.094.002**
Voce: 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,15050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,46804
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,18408
Utili di impresa (10%) € 0,13346

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.094.003**
Voce: 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,49500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,90762
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,23920
Utili di impresa (10%) € 0,17342

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.094.004**
Voce: 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,40526
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30160
Utili di impresa (10%)	€ 0,21866

Codice regionale: TOS23_PR.P29.094.005
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,05989
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25829
Utili di impresa (10%)	€ 0,18726

Codice regionale: TOS23_PR.P29.094.006
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,63749
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33072
Utili di impresa (10%)	€ 0,23977

Codice regionale: TOS23_PR.P29.094.007
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,29450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,92778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36712
Utili di impresa (10%)	€ 0,26616

Codice regionale: TOS23_PR.P29.094.008
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,10050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,95624
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,49608
Utili di impresa (10%) € 0,35966

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.094.009**
Voce: 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,51650**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,48705
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,56264
Utili di impresa (10%) € 0,40791

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.094.010**
Voce: 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,34200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 5,54039
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,69472
Utili di impresa (10%) € 0,50367

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.094.011**
Voce: 094 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):
Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,62350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 8,45159
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,05976
Utili di impresa (10%) € 0,76833

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.097.001**
Voce: 097 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451
Ø 40 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,09111
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26221
Utili di impresa (10%)	€ 0,19010

Codice regionale: TOS23_PR.P29.097.002
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 50 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,59049
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32483
Utili di impresa (10%)	€ 0,23550

Codice regionale: TOS23_PR.P29.097.003
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 75 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,77649
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,47354
Utili di impresa (10%)	€ 0,34332

Codice regionale: TOS23_PR.P29.097.004
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 90 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,98979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,36698
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,79837
Utili di impresa (10%)	€ 0,57882

Codice regionale: TOS23_PR.P29.097.005
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 110 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,17845
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,90012
Utili di impresa (10%)	€ 0,65259

Codice regionale: TOS23_PR.P29.097.006
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 125 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,48425
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,56542
Utili di impresa (10%)	€ 1,13493

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.001
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,66301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 69,75000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,74608
Utili di impresa (10%)	€ 6,34091

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.002
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,41123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 227,65273
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,54580
Utili di impresa (10%)	€ 20,69570

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.003
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,96404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,68612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,11425
Utili di impresa (10%)	€ 6,60783

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.004**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 004 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,27591
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 250,44807
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,40415
Utili di impresa (10%)	€ 22,76801

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.005**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 005 Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,68084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,53675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,98893
Utili di impresa (10%)	€ 10,86698

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.006**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 006 Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,39237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,34067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,46278
Utili di impresa (10%)	€ 10,48552



Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.007
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,65952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,02154
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,90552
Utili di impresa (10%)	€ 6,45650

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.008
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,90492
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,14482
Utili di impresa (10%)	€ 7,35499

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.009
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,32226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,03920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,53156
Utili di impresa (10%)	€ 6,18538

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.010
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,68377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 95,29649
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,94940
Utili di impresa (10%)	€ 8,66332

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.011

Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,11162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 98,39443
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,33786
Utili di impresa (10%)	€ 8,94495

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.012

Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,14059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 150,74739
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,90249
Utili di impresa (10%)	€ 13,70431

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.013

Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,23599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 284,84913
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,71776
Utili di impresa (10%)	€ 25,89538

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.014

Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.



Articolo:	014	Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento:90x90x3,5 cm. quadrato o angolare
	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,67431
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 284,13242
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 35,62789
	Utili di impresa (10%)	€ 25,83022

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.015
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	015 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.016
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	016 Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,27516
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 138,15911
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 17,32403
	Utili di impresa (10%)	€ 12,55990

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.017		
Voce:	100	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
Articolo:	017	Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,49852
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 195,86411
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 24,55976
		Utili di impresa (10%)	€ 17,80583

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.018
Voce: 100 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o



Articolo: 018 imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,40152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,76434
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,38424
Utili di impresa (10%)	€ 8,97858

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.019

Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 019 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,95343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,39228
Utili di impresa (10%)	€ 5,35940

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.020

Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 020 Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,23808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,41179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,31809
Utili di impresa (10%)	€ 3,85562

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.021

Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 021 Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,23808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,41179
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,31809
Utili di impresa (10%)	€ 3,85562



Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.022
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	022 Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,25976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 269,56745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,80156
Utili di impresa (10%)	€ 24,50613

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.023
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,16126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,88177
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,18580
Utili di impresa (10%)	€ 17,53471

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.024
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,45464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,98012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,07274
Utili di impresa (10%)	€ 17,45274

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.025
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,62752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,99271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,82040
Utili di impresa (10%)	€ 16,54479



Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.026
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 026 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,66084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,78323
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,50573
Utili di impresa (10%)	€ 7,61666

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.027
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 027 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,75190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 123,45542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,48030
Utili di impresa (10%)	€ 11,22322

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.028
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 028 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,32564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,85151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,81210
Utili di impresa (10%)	€ 18,71377

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.029
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo: 029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,53746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 572,33380
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 71,76599
Utili di impresa (10%)	€ 52,03035

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.030**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,64040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 726,86115
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 91,14246
Utili di impresa (10%)	€ 66,07829

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.031**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 869,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.109,71168
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 139,14880
Utili di impresa (10%)	€ 100,88288

Codice regionale: TOS23_PR.P29.100.032**Voce:** 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.696,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.440,10621
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 431,36128
Utili di impresa (10%)	€ 312,73693



Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.033
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,93040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 588,14719
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 73,74886
Utili di impresa (10%)	€ 53,46793

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.100.040
Voce:	100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
Articolo:	040 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,65363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 486,99003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,06458
Utili di impresa (10%)	€ 44,27182

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.001
Voce:	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	001 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,17565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,81213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,10810
Utili di impresa (10%)	€ 1,52838

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.002
Voce:	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	002 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,52337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20042
Utili di impresa (10%)	€ 2,32031



Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.003
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 003 Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,21666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,28736
Utili di impresa (10%)	€ 2,38333

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.004
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,31528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79502
Utili di impresa (10%)	€ 1,30139

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.005
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,05548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,97080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00888
Utili di impresa (10%)	€ 2,90644

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.006
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,45277
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,69627
Utili di impresa (10%)	€ 3,40480



Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.007
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,45902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,13771
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39344
Utili di impresa (10%)	€ 0,28525

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.008
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 008 Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,49604
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,31612
Utili di impresa (10%)	€ 0,95419

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.009
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 009 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,47881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 110,34696
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,83661
Utili di impresa (10%)	€ 10,03154

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.010
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 010 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,50146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,12786
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,16023
Utili di impresa (10%)	€ 4,46617

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.011



Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 011 Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,02557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,03663
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,64409
Utili di impresa (10%)	€ 3,36697

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.012

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 012 Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,72728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,03600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39636
Utili di impresa (10%)	€ 3,91236

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.013

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,13371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,70261
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,14139
Utili di impresa (10%)	€ 12,42751

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.014

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,75712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,27809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,04114
Utili di impresa (10%)	€ 1,47983

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.015

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



Articolo:	015	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.016	
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	016	Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.017	
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	017	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.018	
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	018	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)



Articolo: 019 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,91462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,20306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90634
Utili di impresa (10%)	€ 1,38210

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.020

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,49720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56705
Utili di impresa (10%)	€ 1,13611

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.021

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,67058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,78766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22729
Utili di impresa (10%)	€ 0,88979

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.022

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,16925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,18396
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,90708
Utili di impresa (10%)	€ 2,10763

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.023

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



Codice regionale:	TOS23_PR.P29.101.027	
Voce:	101	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo:	027	Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con



guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,95489
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,26244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,19278
Utili di impresa (10%)	€ 8,11477

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.028**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,10342
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76532
Utili di impresa (10%)	€ 0,55486

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.029**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,69825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,13497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,15172
Utili di impresa (10%)	€ 2,28500

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.030**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,38210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67487
Utili di impresa (10%)	€ 0,48928

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.031**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,35064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,24341
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,41610
Utili di impresa (10%)	€ 2,47667

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.032
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,45737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,23961
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,03318
Utili di impresa (10%)	€ 0,74906

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.033
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,39202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,88021
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,86272
Utili di impresa (10%)	€ 0,62547

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.034
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,48030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,47685
Utili di impresa (10%)	€ 1,79572

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.035
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,69627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,99244
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,75140
Utili di impresa (10%)	€ 0,54477

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.036

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,87496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 52,15645
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,53999
Utili di impresa (10%)	€ 4,74150

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.037

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,82646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,60656
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,45223
Utili di impresa (10%)	€ 0,32787

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.038

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,76374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,77053
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,48220
Utili di impresa (10%)	€ 2,52459

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.039

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,19924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,70623
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,35188
Utili di impresa (10%)	€ 3,15511

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.041
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 041 Pilettone di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,95902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,19171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,03344
Utili di impresa (10%)	€ 2,19925

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.043
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,26357
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,41236
Utili di impresa (10%)	€ 1,02396

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.044
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,64694
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,42245

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.045
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 045 Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,49308
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68879
Utili di impresa (10%)	€ 0,49937

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.046

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,08974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,91051
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,37436
Utili di impresa (10%)	€ 2,44641

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.047

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,65424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,97481
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,50468
Utili di impresa (10%)	€ 1,81589

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.048

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,91409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,09837
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,26625
Utili di impresa (10%)	€ 0,91803

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.049

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate



diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,78588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,62678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,96574
Utili di impresa (10%)	€ 2,87516

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.050

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,56674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,75916
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,85068
Utili di impresa (10%)	€ 1,34174

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.051

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,21966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,97229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75515
Utili di impresa (10%)	€ 1,99748

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.052

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,61300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,61419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,21808
Utili di impresa (10%)	€ 3,78311

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.053

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,65688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 45,49818
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,70510
Utili di impresa (10%)	€ 4,13620

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.054
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 054 Raccordi acqua calda e fredda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,42814
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,93143
Utili di impresa (10%)	€ 0,67529

Codice regionale: TOS23_PR.P29.101.055
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
Articolo: 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,43995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,42537
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,31039
Utili di impresa (10%)	€ 1,67503

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.001
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,48532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,24727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,55765
Utili di impresa (10%)	€ 6,20430

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.002
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,89789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,66971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,98366
Utili di impresa (10%)	€ 5,78816

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.003**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,97555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 131,39680
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,47609
Utili di impresa (10%)	€ 11,94516

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.004**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,36840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,30207
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,17894
Utili di impresa (10%)	€ 3,75473

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.005**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,93394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,89171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,14943
Utili di impresa (10%)	€ 8,80834

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.006**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre



Articolo: 006 deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,43917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,98438
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,91027
Utili di impresa (10%)	€ 8,63494

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.007

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,86200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,12690
Utili di impresa (10%)	€ 4,44200

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.008

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,07886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 342,06863
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,89262
Utili di impresa (10%)	€ 31,09715

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.009

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,97064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,49453
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,11530
Utili di impresa (10%)	€ 12,40859



Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.010
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,28674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,92188
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,00588
Utili di impresa (10%)	€ 3,62926

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.011
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,89156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,59363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,10265
Utili di impresa (10%)	€ 6,59942

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.012
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,06690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,30536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,21070
Utili di impresa (10%)	€ 11,02776

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.013
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,96325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 65,02911
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,15412
Utili di impresa (10%)	€ 5,91174

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.014**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,34696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 61,69072
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,73551
Utili di impresa (10%)	€ 5,60825

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.015**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,65046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 324,93398
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,74407
Utili di impresa (10%)	€ 29,53945

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.017**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,35368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,59530
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,09659
Utili di impresa (10%)	€ 5,14503

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.018**Voce:** 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



Articolo: 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,26790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,96984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,52286
Utili di impresa (10%)	€ 6,17908

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.019

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,03151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,46421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,84504
Utili di impresa (10%)	€ 8,58766

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.020

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,81145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,66341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,60983
Utili di impresa (10%)	€ 6,24213

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.021

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,58110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,74949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,37298
Utili di impresa (10%)	€ 6,79541

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.022

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



		deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	022	Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,88940
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 86,62687
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 10,86230
		Utili di impresa (10%) € 7,87517
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.102.023	
Voce:	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	023	Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 74,82871
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 95,48143
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 11,97259
		Utili di impresa (10%) € 8,68013
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.102.024	
Voce:	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	024	Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,89789
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 63,66971
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 7,98366
		Utili di impresa (10%) € 5,78816
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.102.025	
Voce:	102	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	025	Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,61696
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 79,89924
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 10,01871
		Utili di impresa (10%) € 7,26357



Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.026
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,96470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,06696
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,91435
Utili di impresa (10%)	€ 7,18791

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.027
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,44210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,74412
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,87074
Utili di impresa (10%)	€ 6,43128

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.028
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,17297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,92072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,02768
Utili di impresa (10%)	€ 8,72007

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.029
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,95291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,11992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,79247
Utili di impresa (10%)	€ 6,37454

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.030

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,30951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,47493
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,84952
Utili di impresa (10%)	€ 9,31590

Codice regionale: TOS23_PR.P29.102.031

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,34255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,02910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,77481
Utili di impresa (10%)	€ 4,91174

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.001

Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,50426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,96343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,28068
Utili di impresa (10%)	€ 37,17849

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.002

Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature,



Articolo: 002 ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,66741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 515,07962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,58679
Utili di impresa (10%)	€ 46,82542

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.003

Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,37968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 623,17247
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 78,14075
Utili di impresa (10%)	€ 56,65204

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.004

Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,21607
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 355,00370
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,51457
Utili di impresa (10%)	€ 32,27306

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.005

Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 313,92730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 400,57124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,22837
Utili di impresa (10%)	€ 36,41557

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.006
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	006 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,69093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 304,56963
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,19055
Utili di impresa (10%)	€ 27,68815

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.007
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,60138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,48336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,65622
Utili di impresa (10%)	€ 22,22576

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.008
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,98261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,25781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,79722
Utili di impresa (10%)	€ 32,47798

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.009
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

009

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 197,14559

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 251,55777

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 31,54329

Utili di impresa (10%)

€ 22,86889

Codice regionale:

TOS23_PR.P29.103.010

Voce:

103

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

010

Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 90,17495

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 115,06323

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 14,42799

Utili di impresa (10%)

€ 10,46029

Codice regionale:

TOS23_PR.P29.103.011

Voce:

103

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

011

Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 116,15664

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 148,21587

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 18,58506

Utili di impresa (10%)

€ 13,47417

Codice regionale:

TOS23_PR.P29.103.012

Voce:

103

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

012

Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 44,38991

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 56,64153

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 7,10239

Utili di impresa (10%)

€ 5,14923



Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.013
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	013 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,60799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 63,29980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,93728
Utili di impresa (10%)	€ 5,75453

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.014
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,25328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,67518
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,36052
Utili di impresa (10%)	€ 6,06138

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.015
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,50495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,85631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,00079
Utili di impresa (10%)	€ 4,35057

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.016
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,84467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 109,53780
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,73515
Utili di impresa (10%)	€ 9,95798

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.017**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,37189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 162,52653
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,37950
Utili di impresa (10%)	€ 14,77514

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.018**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,10096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,38482
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,97615
Utili di impresa (10%)	€ 12,30771

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.019**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,14220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 113,74545
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,26275
Utili di impresa (10%)	€ 10,34050

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.020**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

020

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 216,87645

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 276,73435

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 34,70023

Utili di impresa (10%)

€ 25,15767

Codice regionale:

TOS23_PR.P29.103.021

Voce:

103

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

021

Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 67,99811

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 86,76559

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 10,87970

Utili di impresa (10%)

€ 7,88778

Codice regionale:

TOS23_PR.P29.103.022

Voce:

103

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

022

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 126,70151

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 161,67113

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 20,27224

Utili di impresa (10%)

€ 14,69738

Codice regionale:

TOS23_PR.P29.103.023

Voce:

103

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

023

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 65,06294

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 83,02031

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 10,41007

Utili di impresa (10%)

€ 7,54730

**Codice regionale:** TOS23_PR.P29.103.024**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,77021**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**Prezzo **€ 90,30278**Scostamento % su anno 2022/1 **0%**Spese generali (16%) **€ 11,32323**Utili di impresa (10%) **€ 8,20934****Codice regionale:** TOS23_PR.P29.103.025**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,78050**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**Prezzo **€ 58,41592**Scostamento % su anno 2022/1 **0%**Spese generali (16%) **€ 7,32488**Utili di impresa (10%) **€ 5,31054****Codice regionale:** TOS23_PR.P29.103.026**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,18476**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**Prezzo **€ 104,86775**Scostamento % su anno 2022/1 **0%**Spese generali (16%) **€ 13,14956**Utili di impresa (10%) **€ 9,53343****Codice regionale:** TOS23_PR.P29.103.027**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,63857
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 78,65081
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,86217
Utili di impresa (10%)	€ 7,15007

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.028**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,53712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 148,70137
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,64594
Utili di impresa (10%)	€ 13,51831

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.029**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,85665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,30908
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,69706
Utili di impresa (10%)	€ 7,75537

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.030**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,78605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 243,44300
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,52577
Utili di impresa (10%)	€ 22,13118

Codice regionale: TOS23_PR.P29.103.031**Voce:** 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e



Articolo:	031	conforme alle consuetudini commerciali.	
		Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,70142
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 55,76302
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)		€ 6,99223	
Utili di impresa (10%)		€ 5,06937	

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.032
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	032 Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,04916
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 54,93073
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 6,88787
	Utili di impresa (10%)	€ 4,99370

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.103.040
Voce:	103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	040 Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,86787
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 193,78340
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 24,29886
	Utili di impresa (10%)	€ 17,61667

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.001
Voce:	104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	001 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,40746
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 156,19192
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 19,58519
	Utili di impresa (10%)	€ 14,19927

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.002
--------------------------	-----------------------------



Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,49456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 157,57906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,75913
Utili di impresa (10%)	€ 14,32537

Codice regionale: TOS23_PR.P29.104.003
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,49720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 183,10243
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,95955
Utili di impresa (10%)	€ 16,64568

Codice regionale: TOS23_PR.P29.104.004
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,97592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 187,54128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,51615
Utili di impresa (10%)	€ 17,04921

Codice regionale: TOS23_PR.P29.104.005
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,63148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,27777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,62104
Utili di impresa (10%)	€ 20,02525

Codice regionale: TOS23_PR.P29.104.006
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,



Articolo:	006	rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,57440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 88,77693
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,13190
		Utili di impresa (10%)	€ 8,07063
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.007		
Voce:	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	007	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,61828
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 92,66092
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,61892
		Utili di impresa (10%)	€ 8,42372
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.008		
Voce:	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	008	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,44540
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 102,64833
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,87126
		Utili di impresa (10%)	€ 9,33167
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.009		
Voce:	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	009	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,92412
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 107,08718
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 13,42786
		Utili di impresa (10%)	€ 9,73520
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.104.010		
Voce:	104	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	010	Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,88156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,96487
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,54105
Utili di impresa (10%)	€ 10,54226

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.001
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,48929
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,06449
Utili di impresa (10%)	€ 0,77175

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.002
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,20935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28017
Utili di impresa (10%)	€ 0,92812

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.003
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.004
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.005
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.006
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,69375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.007
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.008
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.009
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,40460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,33600
Utili di impresa (10%)	€ 8,21860

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.010
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,84560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,89600
Utili di impresa (10%)	€ 9,34960

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.011
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,55160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,85600
Utili di impresa (10%)	€ 8,59560

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.012
Voce: 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 285,10625
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,75000
Utili di impresa (10%)	€ 25,91875

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.013**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,69313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 460,24443
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,71090
Utili di impresa (10%)	€ 41,84040

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.014**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,71375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 617,21875
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 77,39420
Utili di impresa (10%)	€ 56,11080

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.015**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 796,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.016,59558
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 127,47280
Utili di impresa (10%)	€ 92,41778

Codice regionale: TOS23_PR.P29.105.016**Voce:** 105 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"



ritorno 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,44188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.188,51984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 149,03070
Utili di impresa (10%)	€ 108,04726

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.001

Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,26875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,41893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,20300
Utili di impresa (10%)	€ 5,94718

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.003

Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,42900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,07%
Prezzo	€ 545,39940
Scostamento % su anno 2022/1	-37,07%
Spese generali (16%)	€ 68,38864
Utili di impresa (10%)	€ 49,58176

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.004

Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.381,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.762,47500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 221,00000
Utili di impresa (10%)	€ 160,22500

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.005



Voce:	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	005	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.820,53300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 228,28000
Utili di impresa (10%)	€ 165,50300

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.106.006		
Voce:	106	-1,69%	su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	006		Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.866,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.381,41475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 298,61000
Utili di impresa (10%)	€ 216,49225

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.106.007
Voce:	106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Articolo:	007 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.088,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.940,68675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 494,13000
Utili di impresa (10%)	€ 358,24425

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.106.008		
Voce:	106	-1,69% su anno 2022/1	-1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
Articolo:	008	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.573,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.559,62650
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 571,74000
Utili di impresa (10%)	€ 414,51150

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.009**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 009 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.084,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12.868,14100
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.613,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1.169,83100

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.010**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 010 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 126,48350
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,86000
Utili di impresa (10%)	€ 11,49850

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.011**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,76250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 169,40495
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,24200
Utili di impresa (10%)	€ 15,40045

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.012**Voce:** 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



Articolo: 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,72795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,92200
Utili di impresa (10%)	€ 18,79345

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.013

Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,68650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,34000
Utili di impresa (10%)	€ 29,97150

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.014

Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 488,30925
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,23000
Utili di impresa (10%)	€ 44,39175

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.015

Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,64330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,22800
Utili di impresa (10%)	€ 5,24030

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.016



Voce:	106	-1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo:	016	Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,29375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,17483
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,04700
Utili di impresa (10%)	€ 5,83408

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.106.017		
Voce:	106	-1,69%	su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo:	017	Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.106.018		
Voce:	106	-1,69%	su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo:	018	Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

Codice regionale:	TOS23_PR.P29.106.019			
Voce:	106	-1,69%	-1,69%	su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
	Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.			
Articolo:	019	Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"		

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,71950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,62000
Utili di impresa (10%)	€ 6,97450



Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.020
Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,36515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,07400
Utili di impresa (10%)	€ 6,57865

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.021
Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.022
Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,63750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

Codice regionale: TOS23_PR.P29.106.023
Voce: 106 -1,69% su anno 2022/1 -1,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,57999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,74407
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,73280
Utili di impresa (10%)	€ 3,43128

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.001
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,03803
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,75712
Utili di impresa (10%)	€ 0,54891

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.002
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,20774
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77840
Utili di impresa (10%)	€ 0,56434

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.003
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,78300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,65511
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,08528
Utili di impresa (10%)	€ 0,78683

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.004
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,91490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36864
Utili di impresa (10%)	€ 0,99226

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.005
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 005 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,15300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,78323
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,10448
Utili di impresa (10%)	€ 1,52575

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.006
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 006 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,66010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,71600
Utili di impresa (10%)	€ 1,96910

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.007
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 007 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,52100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,28880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,92336
Utili di impresa (10%)	€ 2,84444

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.008
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 008 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,40200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,00095
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,14432
Utili di impresa (10%)	€ 4,45463

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.009

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,47600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,13138
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,91616
Utili di impresa (10%)	€ 5,73922

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.010

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,12697
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64288
Utili di impresa (10%)	€ 0,46609

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.011

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,12697
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64288
Utili di impresa (10%)	€ 0,46609

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.012

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,87300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,49395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93968
Utili di impresa (10%)	€ 0,68127

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.013
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,42403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43248
Utili di impresa (10%)	€ 1,03855

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.014
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 014 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,28419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,41808
Utili di impresa (10%)	€ 1,75311

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.015
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 015 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,63700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,60881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,46192
Utili di impresa (10%)	€ 2,50989

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.016
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.
Articolo: 016 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,39700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 42,61457
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,34352
Utili di impresa (10%)	€ 3,87405

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.017**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 017 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,28355
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,41800
Utili di impresa (10%)	€ 1,75305

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.018**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,66250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,08935
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,14600
Utili di impresa (10%)	€ 2,28085

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.019**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.020**Voce:** 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore,



pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,31525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,19000
Utili di impresa (10%)	€ 5,93775

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.021

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,36250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,37055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,33800
Utili di impresa (10%)	€ 9,67005

Codice regionale: TOS23_PR.P29.107.022

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,78020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,03200
Utili di impresa (10%)	€ 13,79820

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.001

Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 443,72900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 55,64000
Utili di impresa (10%)	€ 40,33900

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.002

Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN



12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 467,57425
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,63000
Utili di impresa (10%)	€ 42,50675

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.003

Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 641,74825
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,47000
Utili di impresa (10%)	€ 58,34075

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.004

Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 976,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.246,17350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 156,26000
Utili di impresa (10%)	€ 113,28850

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.005

Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.294,90075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 162,37000
Utili di impresa (10%)	€ 117,71825

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.006

Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.007
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.008
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.009
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,69375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.010
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.011
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

Codice regionale: TOS23_PR.P29.108.012
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,64375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 146,28543
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,34300
Utili di impresa (10%)	€ 13,29868

Codice regionale: TOS23_PR.P29.109.001
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,20984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 347,33975
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,55357
Utili di impresa (10%)	€ 31,57634

Codice regionale: TOS23_PR.P29.109.002
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio



a pavimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,04224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,37390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20676
Utili di impresa (10%)	€ 37,12490

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.001
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,90165
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11306
Utili di impresa (10%)	€ 0,08197

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.002
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,97100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12176
Utili di impresa (10%)	€ 0,08827

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.003
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,02648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12871
Utili di impresa (10%)	€ 0,09332

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.004
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,18311
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,02296
Utili di impresa (10%)	€ 0,01665

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.005
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,60909
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,20177
Utili di impresa (10%)	€ 0,14628

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.006
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,77554
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22264
Utili di impresa (10%)	€ 0,16141

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.007
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,83103
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22960
Utili di impresa (10%)	€ 0,16646

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.008
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,73519
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09219
Utili di impresa (10%)	€ 0,06684

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.009
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,94326
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,11828
Utili di impresa (10%)	€ 0,08575

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.010
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,81533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,04036
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13045
Utili di impresa (10%)	€ 0,09458

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.011
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,08197
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13567
Utili di impresa (10%)	€ 0,09836

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.012
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,12358
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14089
Utili di impresa (10%)	€ 0,10214

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.013
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,20681
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15132
Utili di impresa (10%)	€ 0,10971

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.014
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,34553
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16872
Utili di impresa (10%)	€ 0,12232

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.015
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,06549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,63557
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,33048
Utili di impresa (10%)	€ 0,23960

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.016
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,23943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,85751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35831
Utili di impresa (10%)	€ 0,25977

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.017
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,05171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,38266
Utili di impresa (10%)	€ 0,27743

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.018
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,99622
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,37570
Utili di impresa (10%)	€ 0,27238

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.019
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54381
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,24590
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,40701
Utili di impresa (10%)	€ 0,29508

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.020
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,74528
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,46963
Utili di impresa (10%)	€ 0,34048

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.021
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,18916
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,52529
Utili di impresa (10%)	€ 0,38083

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.022
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,46658
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56007
Utili di impresa (10%)	€ 0,40605

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.023
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21795
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,38210
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67487
Utili di impresa (10%)	€ 0,48928

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.024
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,58783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,40607
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05405
Utili di impresa (10%)	€ 0,76419

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.025
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,60026
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,07840
Utili di impresa (10%)	€ 0,78184

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.026
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,73544
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,34300
Utili di impresa (10%)	€ 0,24868

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.027
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,73544
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,34300
Utili di impresa (10%)	€ 0,24868

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.028
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,23073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,84642
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35692
Utili di impresa (10%)	€ 0,25877

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.029
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,04061
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38127
Utili di impresa (10%)	€ 0,27642

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.030
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 030 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,17932
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39866
Utili di impresa (10%)	€ 0,28903

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.031
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 031 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,92647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,73418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,46824
Utili di impresa (10%)	€ 0,33947

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.032
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 032 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,59295
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,70131
Utili di impresa (10%)	€ 0,50845

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.033
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,83977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,17554
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77436
Utili di impresa (10%)	€ 0,56141

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.034
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,23113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,67492
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,83698
Utili di impresa (10%)	€ 0,60681

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.035
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,48551
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06088
Utili di impresa (10%)	€ 0,04414

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.036
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,52712
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06610
Utili di impresa (10%)	€ 0,04792

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.037
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,52712
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06610
Utili di impresa (10%)	€ 0,04792

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.038
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,55485
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06957
Utili di impresa (10%)	€ 0,05044

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.039
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,58259
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07305
Utili di impresa (10%)	€ 0,05296

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.040
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,52181
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,66583
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08349
Utili di impresa (10%)	€ 0,06053

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.041
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,56529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,72131
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09045
Utili di impresa (10%)	€ 0,06557

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.042
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,79067
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09914
Utili di impresa (10%)	€ 0,07188

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.043
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,41488
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17741
Utili di impresa (10%)	€ 0,12863

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.044
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,26104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,60909
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,20177
Utili di impresa (10%)	€ 0,14628

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.045
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,11019
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26460
Utili di impresa (10%)	€ 0,19184

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.046
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,15053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,40007
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,30408
Utili di impresa (10%)	€ 0,94546

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.047
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,74028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,15259
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,39844
Utili di impresa (10%)	€ 1,01387

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.049
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,52587
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,57064
Utili di impresa (10%)	€ 1,13872

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.050
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,56389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,47952
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,69022
Utili di impresa (10%)	€ 1,22541

Codice regionale: TOS23_PR.P29.110.051
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni
Articolo: 051 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,24119
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,91112
Utili di impresa (10%)	€ 1,38556

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.001
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 001 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,54%

Prezzo	€ 0,79243
Scostamento % su anno 2022/1	-30,54%

Spese generali (16%)	€ 0,09936
Utili di impresa (10%)	€ 0,07204

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.002
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 002 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95976
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,22465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15356
Utili di impresa (10%)	€ 0,11133

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.003
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatrice tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,10205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13819
Utili di impresa (10%)	€ 0,10019

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.004
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatrice tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,4%
Prezzo	€ 0,75547
Scostamento % su anno 2022/1	-42,4%
Spese generali (16%)	€ 0,09473
Utili di impresa (10%)	€ 0,06868

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.005
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatrice tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,94541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11855
Utili di impresa (10%)	€ 0,08595

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.020
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 020 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatrice 30 cm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,83155
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,10740
Utili di impresa (10%)	€ 0,80287

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.021
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 021 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,08014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,75826
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,97282
Utili di impresa (10%)	€ 0,70530

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.030
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 030 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,58%

Prezzo	€ 1,14910
Scostamento % su anno 2022/1	-40,58%

Spese generali (16%)	€ 0,14409
Utili di impresa (10%)	€ 0,10446

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.040
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 040 Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+234,17%

Prezzo	€ 1,85544
Scostamento % su anno 2022/1	+234,17%

Spese generali (16%)	€ 0,23266
Utili di impresa (10%)	€ 0,16868

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.050
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 050 Valvola di sfiato 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,37800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,07%

Prezzo	€ 9,41433
Scostamento % su anno 2022/1	+14,06%

Spese generali (16%)	€ 1,18048
Utili di impresa (10%)	€ 0,85585

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.061
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 061 Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+198,67%

Prezzo	€ 1,42912
Scostamento % su anno 2022/1	+198,67%

Spese generali (16%)	€ 0,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,12992

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.062
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 062 Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,09%

Prezzo	€ 0,30433
Scostamento % su anno 2022/1	-32,09%

Spese generali (16%)	€ 0,03816
Utili di impresa (10%)	€ 0,02767

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.063
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 063 Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,30850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,18%

Prezzo	€ 0,39365
Scostamento % su anno 2022/1	-31,18%

Spese generali (16%)	€ 0,04936
Utili di impresa (10%)	€ 0,03579

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.064
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 064 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,56%

Prezzo	€ 0,40577
Scostamento % su anno 2022/1	+17,56%

Spese generali (16%)	€ 0,05088
Utili di impresa (10%)	€ 0,03689

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.065
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 065 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,88%

Prezzo	€ 0,42874
Scostamento % su anno 2022/1	+15,89%

Spese generali (16%)	€ 0,05376
Utili di impresa (10%)	€ 0,03898

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.080
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 080 Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-41,96%

Prezzo	€ 0,20033
Scostamento % su anno 2022/1	-41,96%

Spese generali (16%)	€ 0,02512
Utili di impresa (10%)	€ 0,01821

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.081
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 081 Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,6%

Prezzo	€ 0,26796
Scostamento % su anno 2022/1	-25,6%

Spese generali (16%)	€ 0,03360
Utili di impresa (10%)	€ 0,02436

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.082
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 082 Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,75%

Prezzo	€ 0,23861
Scostamento % su anno 2022/1	-33,75%

Spese generali (16%)	€ 0,02992
Utili di impresa (10%)	€ 0,02169

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.100
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 100 Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,29%

Prezzo	€ 0,61631
Scostamento % su anno 2022/1	-36,29%

Spese generali (16%)	€ 0,07728
Utili di impresa (10%)	€ 0,05603

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.101
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 101 Asta per microtubo 6 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,34%

Prezzo	€ 0,50785
Scostamento % su anno 2022/1	+103,34%

Spese generali (16%)	€ 0,06368
Utili di impresa (10%)	€ 0,04617

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.110
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 110 Gocciolatore autocompensante 2 l/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,63%

Prezzo	€ 0,51869
Scostamento % su anno 2022/1	+50,63%

Spese generali (16%)	€ 0,06504
Utili di impresa (10%)	€ 0,04715

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.111
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 111 Gocciolatore autocompensante 4 l/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,63%

Prezzo	€ 0,51869
Scostamento % su anno 2022/1	+50,63%

Spese generali (16%)	€ 0,06504
Utili di impresa (10%)	€ 0,04715

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.112
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Gocciolatore autocompensante 8 l/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,63%

Prezzo	€ 0,51869
Scostamento % su anno 2022/1	+50,63%

Spese generali (16%)	€ 0,06504
Utili di impresa (10%)	€ 0,04715

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.200
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 200 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,65400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%

Prezzo	€ 4,66250
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 0,58464
Utili di impresa (10%)	€ 0,42386

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.201
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 201 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,68200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%

Prezzo	€ 4,69823
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%

Spese generali (16%)	€ 0,58912
Utili di impresa (10%)	€ 0,42711

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.202
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,53100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%

Prezzo	€ 17,26556
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%

Spese generali (16%)	€ 2,16496
Utili di impresa (10%)	€ 1,56960

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.210
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 210 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.211
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 211 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,64%

Prezzo	€ 26,29581
Scostamento % su anno 2022/1	+1,64%

Spese generali (16%)	€ 3,29728
Utili di impresa (10%)	€ 2,39053

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.212
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 212 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,27700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%

Prezzo	€ 32,25345
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%

Spese generali (16%)	€ 4,04432
Utili di impresa (10%)	€ 2,93213

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.250
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 250 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,79%

Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	+45,79%

Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.251
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 251 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,5%

Prezzo	€ 2,97436
Scostamento % su anno 2022/1	+33,5%

Spese generali (16%)	€ 0,37296
Utili di impresa (10%)	€ 0,27040

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.252
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 252 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,79%

Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	+45,79%

Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.253
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 253 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,5%

Prezzo	€ 2,97436
Scostamento % su anno 2022/1	+33,5%

Spese generali (16%)	€ 0,37296
Utili di impresa (10%)	€ 0,27040

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.254
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 254 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,79%

Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	+45,79%

Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.255
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 255 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,79%

Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	+45,79%

Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.256
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 256 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,79%

Prezzo	€ 3,24806
Scostamento % su anno 2022/1	+45,79%

Spese generali (16%)	€ 0,40728
Utili di impresa (10%)	€ 0,29528

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.300
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 300 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,28800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%

Prezzo	€ 19,50749
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%

Spese generali (16%)	€ 2,44608
Utili di impresa (10%)	€ 1,77341

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.301
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 301 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,99900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+78,8%
Prezzo	€ 34,45072
Scostamento % su anno 2022/1	+78,8%
Spese generali (16%)	€ 4,31984
Utili di impresa (10%)	€ 3,13188

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.200.302**
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 302 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,63%
Prezzo	€ 22,04418
Scostamento % su anno 2022/1	+9,63%
Spese generali (16%)	€ 2,76416
Utili di impresa (10%)	€ 2,00402

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.200.303**
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 303 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28%
Prezzo	€ 27,19794
Scostamento % su anno 2022/1	+28%
Spese generali (16%)	€ 3,41040
Utili di impresa (10%)	€ 2,47254

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.200.310**
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 310 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,03%
Prezzo	€ 121,83248
Scostamento % su anno 2022/1	+63,03%
Spese generali (16%)	€ 15,27680
Utili di impresa (10%)	€ 11,07568

Codice regionale: **TOS23_PR.P29.200.311**
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 311 Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,34%

Prezzo	€ 121,83248
Scostamento % su anno 2022/1	+4,34%

Spese generali (16%)	€ 15,27680
Utili di impresa (10%)	€ 11,07568

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.312

Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 312 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,60900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%

Prezzo	€ 152,62108
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%

Spese generali (16%)	€ 19,13744
Utili di impresa (10%)	€ 13,87464

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.313

Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 313 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,60900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,61%

Prezzo	€ 152,62108
Scostamento % su anno 2022/1	+0,61%

Spese generali (16%)	€ 19,13744
Utili di impresa (10%)	€ 13,87464

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.314

Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 314 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-57,53%

Prezzo	€ 61,31818
Scostamento % su anno 2022/1	-57,53%

Spese generali (16%)	€ 7,68880
Utili di impresa (10%)	€ 5,57438

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.315

Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 315 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,41700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-60,97%
Prezzo	€ 77,09209
Scostamento % su anno 2022/1	-60,97%
Spese generali (16%)	€ 9,66672
Utili di impresa (10%)	€ 7,00837

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.330
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 330 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 629,62988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 803,40773
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 100,74078
Utili di impresa (10%)	€ 73,03707

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.331
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 331 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,77402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 710,44365
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 89,08384
Utili di impresa (10%)	€ 64,58579

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.400
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 400 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,79%
Prezzo	€ 37,45762
Scostamento % su anno 2022/1	-0,79%
Spese generali (16%)	€ 4,69688
Utili di impresa (10%)	€ 3,40524

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.401
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 401 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,64%
Prezzo	€ 37,98078
Scostamento % su anno 2022/1	+37,64%
Spese generali (16%)	€ 4,76248
Utili di impresa (10%)	€ 3,45280

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.402
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 402 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,06524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,05525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,53044
Utili di impresa (10%)	€ 5,45957

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.403
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 403 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,06049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,97%
Prezzo	€ 34,52919
Scostamento % su anno 2022/1	-22,97%
Spese generali (16%)	€ 4,32968
Utili di impresa (10%)	€ 3,13902

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.404
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 404 Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,52300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,67%
Prezzo	€ 78,50335
Scostamento % su anno 2022/1	-23,67%
Spese generali (16%)	€ 9,84368
Utili di impresa (10%)	€ 7,13667

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.405
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 405 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,36%

Prezzo	€ 85,97050
Scostamento % su anno 2022/1	-16,36%

Spese generali (16%)	€ 10,78000
Utili di impresa (10%)	€ 7,81550

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.450
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 450 Dispositivo per la regolazione della pressione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,55400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,94%

Prezzo	€ 102,78690
Scostamento % su anno 2022/1	-27,94%

Spese generali (16%)	€ 12,88864
Utili di impresa (10%)	€ 9,34426

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.460
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 460 Collettore in PVC a 2 uscite 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,02050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,98%

Prezzo	€ 19,16616
Scostamento % su anno 2022/1	+34,98%

Spese generali (16%)	€ 2,40328
Utili di impresa (10%)	€ 1,74238

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.461
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 461 Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,99200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,83%

Prezzo	€ 28,06179
Scostamento % su anno 2022/1	+39,83%

Spese generali (16%)	€ 3,51872
Utili di impresa (10%)	€ 2,55107

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.462
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 462 Collettore in PVC a 4 uscite 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,98800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,81%

Prezzo	€ 36,98869
Scostamento % su anno 2022/1	+31,81%

Spese generali (16%)	€ 4,63808
Utili di impresa (10%)	€ 3,36261

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.470
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 470 Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,55%

Prezzo	€ 4,72439
Scostamento % su anno 2022/1	-12,55%

Spese generali (16%)	€ 0,59240
Utili di impresa (10%)	€ 0,42949

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.471
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 471 Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,44700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%

Prezzo	€ 8,22637
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%

Spese generali (16%)	€ 1,03152
Utili di impresa (10%)	€ 0,74785

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.472
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 472 Niplo in PVC 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,31%

Prezzo	€ 1,99630
Scostamento % su anno 2022/1	-11,31%

Spese generali (16%)	€ 0,25032
Utili di impresa (10%)	€ 0,18148

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.473
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 473 Niplo in PVC ridotto 1"-3/4"



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,88%
		Prezzo	€ 1,98354
		Scostamento % su anno 2022/1	-11,88%
		Spese generali (16%)	€ 0,24872
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18032
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.474		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	474	Gomito in PVC 1" F-F	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,68%
		Prezzo	€ 4,37604
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,68%
		Spese generali (16%)	€ 0,54872
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39782
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.475		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	475	Gomito in PVC 1" M-F	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58050
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,6%
		Prezzo	€ 3,29272
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,6%
		Spese generali (16%)	€ 0,41288
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29934
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.500		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	500	Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, diam. Inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,07700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%
		Prezzo	€ 9,03025
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%
		Spese generali (16%)	€ 1,13232
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82093
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.501		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	501	Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,74350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,58%

Prezzo	€ 12,43271
Scostamento % su anno 2022/1	-1,58%

Spese generali (16%)	€ 1,55896
Utili di impresa (10%)	€ 1,13025

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.502
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 502 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,74%

Prezzo	€ 30,93024
Scostamento % su anno 2022/1	-0,74%

Spese generali (16%)	€ 3,87840
Utili di impresa (10%)	€ 2,81184

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.503
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 503 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,48%

Prezzo	€ 58,60030
Scostamento % su anno 2022/1	+12,48%

Spese generali (16%)	€ 7,34800
Utili di impresa (10%)	€ 5,32730

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.600
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 600 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%

Prezzo	€ 1,56574
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%

Spese generali (16%)	€ 0,19633
Utili di impresa (10%)	€ 0,14234

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.601
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 601 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 2.5mmq.



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,01000
		Prezzo	€ 2,56476
		Spese generali (16%)	€ 0,32160
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23316
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.602		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	602	Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42277
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,99%
		Prezzo	€ 3,09145
		Scostamento % su anno 2022/1	-32,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,38764
		Utili di impresa (10%)	€ 0,28104
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.603		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	603	Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70007
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,6%
		Prezzo	€ 2,16929
		Scostamento % su anno 2022/1	+12,6%
		Spese generali (16%)	€ 0,27201
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19721
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.604		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	604	Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68607
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,8%
		Prezzo	€ 3,42742
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,8%
		Spese generali (16%)	€ 0,42977
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31158
Codice regionale:	TOS23_PR.P29.200.605		
Voce:	200	+15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE	
Articolo:	605	Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in	



ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,2%
Prezzo	€ 4,68430
Scostamento % su anno 2022/1	+19,2%
Spese generali (16%)	€ 0,58737
Utili di impresa (10%)	€ 0,42585

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.606

Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 606 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,54403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,14%
Prezzo	€ 5,79818
Scostamento % su anno 2022/1	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 0,72704
Utili di impresa (10%)	€ 0,52711

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.607

Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 607 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 10 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66000
Prezzo	€ 7,22216
Spese generali (16%)	€ 0,90560
Utili di impresa (10%)	€ 0,65656

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.608

Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 608 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,46496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,93%
Prezzo	€ 8,24929
Scostamento % su anno 2022/1	+21,93%
Spese generali (16%)	€ 1,03439
Utili di impresa (10%)	€ 0,74994

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.620

Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 620 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Connettore Stagno con riempimento in gel silconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,43%
Prezzo	€ 1,81466
Scostamento % su anno 2022/1	-18,43%
Spese generali (16%)	€ 0,22754
Utili di impresa (10%)	€ 0,16497

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.621
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 621 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Connettore Stagno con riempimento in gel silconico per cavi sezione fino a 4mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,46%
Prezzo	€ 2,80498
Scostamento % su anno 2022/1	-29,46%
Spese generali (16%)	€ 0,35172
Utili di impresa (10%)	€ 0,25500

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.700
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 700 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,48450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,55%
Prezzo	€ 209,88222
Scostamento % su anno 2022/1	+89,55%
Spese generali (16%)	€ 26,31752
Utili di impresa (10%)	€ 19,08020

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.701
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 701 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,12550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,94%
Prezzo	€ 256,63614
Scostamento % su anno 2022/1	+67,94%
Spese generali (16%)	€ 32,18008
Utili di impresa (10%)	€ 23,33056

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.702
Voce: 200 +15,91% su anno 2022/1 +15,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 702 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,55250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71%
Prezzo	€ 285,25299
Scostamento % su anno 2022/1	+71%
Spese generali (16%)	€ 35,76840
Utili di impresa (10%)	€ 25,93209

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.703
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 703 Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,62450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,68%
Prezzo	€ 308,31286
Scostamento % su anno 2022/1	+67,68%
Spese generali (16%)	€ 38,65992
Utili di impresa (10%)	€ 28,02844

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.730
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 730 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,33%
Prezzo	€ 180,46468
Scostamento % su anno 2022/1	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 22,62880
Utili di impresa (10%)	€ 16,40588

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.731
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 731 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,90050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,93%
Prezzo	€ 201,48104
Scostamento % su anno 2022/1	+45,93%
Spese generali (16%)	€ 25,26408
Utili di impresa (10%)	€ 18,31646

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.732
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 732 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,55100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,21%
Prezzo	€ 212,51908
Scostamento % su anno 2022/1	+43,21%
Spese generali (16%)	€ 26,64816
Utili di impresa (10%)	€ 19,31992

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.733
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 733 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,03550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,61%
Prezzo	€ 252,69330
Scostamento % su anno 2022/1	+35,61%
Spese generali (16%)	€ 31,68568
Utili di impresa (10%)	€ 22,97212

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.734
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 734 Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,10600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,97%
Prezzo	€ 374,00326
Scostamento % su anno 2022/1	+51,97%
Spese generali (16%)	€ 46,89696
Utili di impresa (10%)	€ 34,00030

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.750
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 750 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,78100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87,15%
Prezzo	€ 470,56456
Scostamento % su anno 2022/1	+87,15%
Spese generali (16%)	€ 59,00496
Utili di impresa (10%)	€ 42,77860

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.760
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 760 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,31%
Prezzo	€ 124,16501
Scostamento % su anno 2022/1	+29,31%
Spese generali (16%)	€ 15,56928
Utili di impresa (10%)	€ 11,28773

Codice regionale: TOS23_PR.P29.200.761
Voce: 200 **+15,91%** su anno 2022/1 **+15,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE
Articolo: 761 Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,51650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,37%
Prezzo	€ 160,15905
Scostamento % su anno 2022/1	-28,37%
Spese generali (16%)	€ 20,08264
Utili di impresa (10%)	€ 14,55991

Codice regionale: TOS23_PR **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P30 **+2,97%** su anno 2022/1 **+2,97%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.001
Voce: 010 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 001 PN16 DN 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,54375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%
Prezzo	€ 30,04183
Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 3,76700
Utili di impresa (10%)	€ 2,73108

Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.002
Voce: 010 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 002 PN16 DN 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,85625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,74%
Prezzo	€ 27,88858
Scostamento % su anno 2022/1	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 3,49700
Utili di impresa (10%)	€ 2,53533



Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.003
Voce: 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 003 PN16 DN 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,29375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,24%
Prezzo	€ 30,99883
Scostamento % su anno 2022/1	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 3,88700
Utili di impresa (10%)	€ 2,81808

Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.004
Voce: 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 004 PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%
Prezzo	€ 34,73113
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 4,35500
Utili di impresa (10%)	€ 3,15738

Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.005
Voce: 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 005 PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,43125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,42%
Prezzo	€ 49,03828
Scostamento % su anno 2022/1	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 6,14900
Utili di impresa (10%)	€ 4,45803

Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.006
Voce: 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 006 PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%
Prezzo	€ 53,59998
Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 6,72100
Utili di impresa (10%)	€ 4,87273



Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.007
Voce: 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 007 PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,98%
Prezzo	€ 68,42550
Scostamento % su anno 2022/1	+11,98%
Spese generali (16%)	€ 8,58000
Utili di impresa (10%)	€ 6,22050

Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.008
Voce: 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 008 PN16 DN 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,28%
Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2022/1	+28,28%
Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.009
Voce: 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 009 PN16 DN 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,04375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,19%
Prezzo	€ 142,96783
Scostamento % su anno 2022/1	+28,19%
Spese generali (16%)	€ 17,92700
Utili di impresa (10%)	€ 12,99708

Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.010
Voce: 010 +16,03% su anno 2022/1 +16,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
Articolo: 010 PN16 DN 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,55%
Prezzo	€ 229,12175
Scostamento % su anno 2022/1	+28,55%
Spese generali (16%)	€ 28,73000
Utili di impresa (10%)	€ 20,82925

Codice regionale: TOS23_PR.P30.010.011



Voce: 010 **+16,03%** su anno 2022/1 **+16,03%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.
PN16 DN 300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,57%
Prezzo	€ 264,37125
Scostamento % su anno 2022/1	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 33,15000
Utili di impresa (10%)	€ 24,03375

Codice regionale: TOS23_PR.P30.030.002
Voce: 030 **-3,71%** su anno 2022/1 **-3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,46%
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022/1	-1,46%
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

Codice regionale: TOS23_PR.P30.030.003
Voce: 030 **-3,71%** su anno 2022/1 **-3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,48%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: TOS23_PR.P30.030.004
Voce: 030 **-3,71%** su anno 2022/1 **-3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,19%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2022/1	-5,19%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: TOS23_PR.P30.030.005
Voce: 030 **-3,71%** su anno 2022/1 **-3,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'1/4'



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,45%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,45%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: TOS23_PR.P30.030.006
Voce: 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,24%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,24%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: TOS23_PR.P30.030.007
Voce: 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,02%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,02%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: TOS23_PR.P30.030.008
Voce: 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'1/2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,98%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-3,98%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: TOS23_PR.P30.030.009
Voce: 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3'



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,56%

Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-4,56%

Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: TOS23_PR.P30.030.010
Voce: 030 -3,71% su anno 2022/1 -3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4'

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,01%

Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022/1	-6,01%

Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

Codice regionale: TOS23_PR.P30.031.001
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar: Øest 15 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,77473
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,72410
Utili di impresa (10%)	€ 0,52498

Codice regionale: TOS23_PR.P30.031.002
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar: Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,16985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,14873
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,14718
Utili di impresa (10%)	€ 0,83170

Codice regionale: TOS23_PR.P30.031.003
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar: Øest 28 mm, spessore 1,2 mm



		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00045
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 11,48457
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,44007
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04405
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.031.004		
Voce:	031	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:	
Articolo:	004	Øest 35 mm, spessore 1,5 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,62780
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 17,38908
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,18045
		Utili di impresa (10%)	€ 1,58083
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.031.005		
Voce:	031	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:	
Articolo:	005	Øest 42 mm, spessore 1,5 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 20,76307
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,60352
		Utili di impresa (10%)	€ 1,88755
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.031.006		
Voce:	031	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:	
Articolo:	006	Øest 54 mm, spessore 1,5 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89935
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 26,66758
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,34390
		Utili di impresa (10%)	€ 2,42433
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.034.001		
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante	
Articolo:	001	Di (mm) 8 - De (mm) 10	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,16683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64788
Utili di impresa (10%)	€ 0,46971

Codice regionale: TOS23_PR.P30.034.002
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,10206
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76515
Utili di impresa (10%)	€ 0,55473

Codice regionale: TOS23_PR.P30.034.003
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,64485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,20283
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90318
Utili di impresa (10%)	€ 0,65480

Codice regionale: TOS23_PR.P30.034.004
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,53809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,34260
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04609
Utili di impresa (10%)	€ 0,75842

Codice regionale: TOS23_PR.P30.034.005
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 16 - De (mm) 18



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,44336
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,18412
Utili di impresa (10%)	€ 0,85849

Codice regionale: TOS23_PR.P30.034.006
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,24469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,79622
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,47915
Utili di impresa (10%)	€ 1,07238

Codice regionale: TOS23_PR.P30.035.001
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,56542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,30948
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,17047
Utili di impresa (10%)	€ 1,57359

Codice regionale: TOS23_PR.P30.035.002
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,53498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,37464
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,80560
Utili di impresa (10%)	€ 2,03406

Codice regionale: TOS23_PR.P30.035.003
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,01118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,36227
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,68179
Utili di impresa (10%)	€ 2,66930

Codice regionale: TOS23_PR.P30.035.004
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 004 Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,58952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,20422
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,41432
Utili di impresa (10%)	€ 3,20038

Codice regionale: TOS23_PR.P30.035.005
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante
Articolo: 005 Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 45,93871
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,76034
Utili di impresa (10%)	€ 4,17625

Codice regionale: TOS23_PR.P30.036.001
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,76510
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,72290
Utili di impresa (10%)	€ 0,52410

Codice regionale: TOS23_PR.P30.036.002
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,57737
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,82475
Utili di impresa (10%)	€ 0,59794

Codice regionale: TOS23_PR.P30.036.003
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,79990
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,97804
Utili di impresa (10%)	€ 0,70908

Codice regionale: TOS23_PR.P30.036.004
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,10702
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,06855
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,13712
Utili di impresa (10%)	€ 0,82441

Codice regionale: TOS23_PR.P30.036.005
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :
Articolo: 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,04659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,26744
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,28745
Utili di impresa (10%)	€ 0,93340

Codice regionale: TOS23_PR.P30.037.001
Voce: 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 001 2 colonne - altezza (mm) 600



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,02588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,51702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,44414
Utili di impresa (10%)	€ 1,04700

Codice regionale: TOS23_PR.P30.037.002
Voce: 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 002 2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,27286
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,66431
Utili di impresa (10%)	€ 1,20662

Codice regionale: TOS23_PR.P30.037.003
Voce: 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 003 2 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,50500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58%

Prezzo	€ 52,96038
Scostamento % su anno 2022/1	+58%

Spese generali (16%)	€ 6,64080
Utili di impresa (10%)	€ 4,81458

Codice regionale: TOS23_PR.P30.037.004
Voce: 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 004 3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,92802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,98%

Prezzo	€ 50,94815
Scostamento % su anno 2022/1	+60,98%

Spese generali (16%)	€ 6,38848
Utili di impresa (10%)	€ 4,63165

Codice regionale: TOS23_PR.P30.037.005
Voce: 037 +43,54% su anno 2022/1 +43,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 005 3 colonne - altezza (mm) 700



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,86802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,66%

Prezzo	€ 47,04359
Scostamento % su anno 2022/1	+54,66%

Spese generali (16%)	€ 5,89888
Utili di impresa (10%)	€ 4,27669

Codice regionale: TOS23_PR.P30.037.006
Voce: 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 006 3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,60200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,14%

Prezzo	€ 51,80815
Scostamento % su anno 2022/1	+55,14%

Spese generali (16%)	€ 6,49632
Utili di impresa (10%)	€ 4,70983

Codice regionale: TOS23_PR.P30.037.007
Voce: 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 007 4 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,41898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,77%

Prezzo	€ 54,12662
Scostamento % su anno 2022/1	+56,77%

Spese generali (16%)	€ 6,78704
Utili di impresa (10%)	€ 4,92060

Codice regionale: TOS23_PR.P30.037.008
Voce: 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 008 4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,91802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,69%

Prezzo	€ 52,21139
Scostamento % su anno 2022/1	+52,69%

Spese generali (16%)	€ 6,54688
Utili di impresa (10%)	€ 4,74649

Codice regionale: TOS23_PR.P30.037.009
Voce: 037 **+43,54%** su anno 2022/1 **+43,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :
Articolo: 009 4 colonne - altezza (mm) 900



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,6%
Prezzo	€ 61,10254
Scostamento % su anno 2022/1	+53,6%
Spese generali (16%)	€ 7,66176
Utili di impresa (10%)	€ 5,55478

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.001
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Componenti accessori per radiatori :
Tappo per radiatore in ghisa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,06%
Prezzo	€ 3,37883
Scostamento % su anno 2022/1	+44,06%
Spese generali (16%)	€ 0,42368
Utili di impresa (10%)	€ 0,30717

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.002
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Componenti accessori per radiatori :
Nipple

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,95%
Prezzo	€ 0,22330
Scostamento % su anno 2022/1	-27,95%
Spese generali (16%)	€ 0,02800
Utili di impresa (10%)	€ 0,02030

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.003
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Componenti accessori per radiatori :
valvola a doppio regolaggio Ø 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,89882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,8%
Prezzo	€ 8,80289
Scostamento % su anno 2022/1	-18,81%
Spese generali (16%)	€ 1,10381
Utili di impresa (10%)	€ 0,80026

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.004
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Componenti accessori per radiatori :
detentore Ø 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,17632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,24%
Prezzo	€ 7,88098
Scostamento % su anno 2022/1	-16,24%
Spese generali (16%)	€ 0,98821
Utili di impresa (10%)	€ 0,71645

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.005
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Componenti accessori per radiatori :
valvolina sfogo aria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,47125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,34%
Prezzo	€ 4,42932
Scostamento % su anno 2022/1	+14,34%
Spese generali (16%)	€ 0,55540
Utili di impresa (10%)	€ 0,40267

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.006
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Componenti accessori per radiatori :
staffe per tassello ad espansione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,82900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,9%
Prezzo	€ 4,88580
Scostamento % su anno 2022/1	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 0,61264
Utili di impresa (10%)	€ 0,44416

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.007
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Componenti accessori per radiatori :
Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,04%
Prezzo	€ 0,95572
Scostamento % su anno 2022/1	-5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,11984
Utili di impresa (10%)	€ 0,08688

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.008
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Componenti accessori per radiatori :
Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%

Prezzo	€ 11,63505
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%

Spese generali (16%)	€ 1,45894
Utili di impresa (10%)	€ 1,05773

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.009
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 009 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,21%

Prezzo	€ 13,13116
Scostamento % su anno 2022/1	-17,21%

Spese generali (16%)	€ 1,64654
Utili di impresa (10%)	€ 1,19374

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.010
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 010 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,96675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%

Prezzo	€ 20,37357
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%

Spese generali (16%)	€ 2,55468
Utili di impresa (10%)	€ 1,85214

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.011
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 011 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,22450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,9%

Prezzo	€ 52,60246
Scostamento % su anno 2022/1	+20,9%

Spese generali (16%)	€ 6,59592
Utili di impresa (10%)	€ 4,78204

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.012
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,23%

Prezzo	€ 38,71384
Scostamento % su anno 2022/1	-2,23%

Spese generali (16%)	€ 4,85440
Utili di impresa (10%)	€ 3,51944

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.013
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 013 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,33513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,3%

Prezzo	€ 10,63563
Scostamento % su anno 2022/1	-1,3%

Spese generali (16%)	€ 1,33362
Utili di impresa (10%)	€ 0,96688

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.014
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 014 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%

Prezzo	€ 11,17474
Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%

Spese generali (16%)	€ 1,40122
Utili di impresa (10%)	€ 1,01589

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.015
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 015 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,15%

Prezzo	€ 15,39430
Scostamento % su anno 2022/1	-4,15%

Spese generali (16%)	€ 1,93032
Utili di impresa (10%)	€ 1,39948

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.016
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,46313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,28%

Prezzo	€ 9,52295
Scostamento % su anno 2022/1	-26,28%

Spese generali (16%)	€ 1,19410
Utili di impresa (10%)	€ 0,86572

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.017
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,14538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,61%

Prezzo	€ 10,39350
Scostamento % su anno 2022/1	-24,61%

Spese generali (16%)	€ 1,30326
Utili di impresa (10%)	€ 0,94486

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.018
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%

Prezzo	€ 13,27582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%

Spese generali (16%)	€ 1,66468
Utili di impresa (10%)	€ 1,20689

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.019
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 019 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,43063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,01%

Prezzo	€ 27,34548
Scostamento % su anno 2022/1	+22,01%

Spese generali (16%)	€ 3,42890
Utili di impresa (10%)	€ 2,48595

Codice regionale: TOS23_PR.P30.038.020
Voce: 038 -1,56% su anno 2022/1 -1,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per radiatori :
Articolo: 020 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,48125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,24%

Prezzo	€ 63,13808
Scostamento % su anno 2022/1	+13,24%

Spese generali (16%)	€ 7,91700
Utili di impresa (10%)	€ 5,73983

Codice regionale: TOS23_PR.P30.039.001
Voce: 039 **+38,78%** su anno 2022/1 **+38,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 001 profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,47%

Prezzo	€ 32,92080
Scostamento % su anno 2022/1	+40,47%

Spese generali (16%)	€ 4,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,99280

Codice regionale: TOS23_PR.P30.039.002
Voce: 039 **+38,78%** su anno 2022/1 **+38,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 002 profondità (mm) 100 interasse (mm) 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,58%

Prezzo	€ 32,92080
Scostamento % su anno 2022/1	+38,58%

Spese generali (16%)	€ 4,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,99280

Codice regionale: TOS23_PR.P30.039.003
Voce: 039 **+38,78%** su anno 2022/1 **+38,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 003 profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,83%

Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2022/1	+41,83%

Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: TOS23_PR.P30.039.004
Voce: 039 **+38,78%** su anno 2022/1 **+38,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :
Articolo: 004 profondità (mm) 100 interasse (mm) 800



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,24%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+34,24%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.040.001
Voce: 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 001 Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,87275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,65%
Prezzo	€ 67,46563
Scostamento % su anno 2022/1	+86,65%
Spese generali (16%)	€ 8,45964
Utili di impresa (10%)	€ 6,13324

Codice regionale: TOS23_PR.P30.040.002
Voce: 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 002 Collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+76,24%
Prezzo	€ 96,80246
Scostamento % su anno 2022/1	+76,24%
Spese generali (16%)	€ 12,13824
Utili di impresa (10%)	€ 8,80022

Codice regionale: TOS23_PR.P30.040.003
Voce: 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 003 Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,21613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,46%
Prezzo	€ 134,25578
Scostamento % su anno 2022/1	+50,46%
Spese generali (16%)	€ 16,83458
Utili di impresa (10%)	€ 12,20507

Codice regionale: TOS23_PR.P30.040.004
Voce: 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 004 Collettore 8+8 attacchi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,21163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,6%
Prezzo	€ 171,25404
Scostamento % su anno 2022/1	+41,6%
Spese generali (16%)	€ 21,47386
Utili di impresa (10%)	€ 15,56855

Codice regionale: TOS23_PR.P30.040.005
Voce: 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 005 Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,64350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,8%
Prezzo	€ 206,25711
Scostamento % su anno 2022/1	+30,8%
Spese generali (16%)	€ 25,86296
Utili di impresa (10%)	€ 18,75065

Codice regionale: TOS23_PR.P30.040.006
Voce: 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 006 Collettore 12+12 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,37600
Prezzo	€ 270,99178
Spese generali (16%)	€ 33,98016
Utili di impresa (10%)	€ 24,63562

Codice regionale: TOS23_PR.P30.040.007
Voce: 040 **+57,15%** su anno 2022/1 **+57,15%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :
Articolo: 007 Collettore 14+14 attacchi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,96000
Prezzo	€ 338,08896
Spese generali (16%)	€ 42,39360
Utili di impresa (10%)	€ 30,73536

Codice regionale: TOS23_PR.P30.041.001
Voce: 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 001 valvola a sfera diametro 1/2'



Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 1,41250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		0%
Prezzo		€ 1,80235
Scostamento % su anno 2022/1		0%
Spese generali (16%)		€ 0,22600
Utili di impresa (10%)		€ 0,16385
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.041.002	
Voce:	041 +35,52% su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
	Componenti accessori per collettori complanari :	
Articolo:	002 valvolina sfogo aria	

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 3,07550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+59,5%
Prezzo		€ 3,92434
Scostamento % su anno 2022/1		+59,5%
Spese generali (16%)		€ 0,49208
Utili di impresa (10%)		€ 0,35676

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.041.003		
Voce:	041	+35,52%	su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo:	003		rubinetto per valvolina sfogo aria

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 4,48144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		+2,19%
Prezzo		€ 5,71832
Scostamento % su anno 2022/1		+2,19%
Spese generali (16%)		€ 0,71703
Utili di impresa (10%)		€ 0,51985

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.041.004		
Voce:	041	+35,52%	su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo:	004		adattatore per tubo di rame Ø 1/2'

Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 1,81394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-15,65%
Prezzo		€ 2,31459
Scostamento % su anno 2022/1		-15,65%
Spese generali (16%)		€ 0,29023
Utili di impresa (10%)		€ 0,21042

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.041.005		
Voce:	041	+35,52%	su anno 2022/1 +35,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
			Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo:	005		cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,26300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+65,65%**

Prezzo € 62,85959
Scostamento % su anno 2022/1 **+65,65%**

Spese generali (16%) € 7,88208
Utili di impresa (10%) € 5,71451

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.041.006**
Voce: 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,26300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+63,88%**

Prezzo € 62,85959
Scostamento % su anno 2022/1 **+63,88%**

Spese generali (16%) € 7,88208
Utili di impresa (10%) € 5,71451

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.041.007**
Voce: 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,14300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+58,29%**

Prezzo € 66,53447
Scostamento % su anno 2022/1 **+58,29%**

Spese generali (16%) € 8,34288
Utili di impresa (10%) € 6,04859

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.041.008**
Voce: 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,13200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+67,6%**

Prezzo € 75,45243
Scostamento % su anno 2022/1 **+67,6%**

Spese generali (16%) € 9,46112
Utili di impresa (10%) € 6,85931

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.041.009**
Voce: 041 **+35,52%** su anno 2022/1 **+35,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,75850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,19%

Prezzo	€ 113,25585
Scostamento % su anno 2022/1	+18,19%

Spese generali (16%)	€ 14,20136
Utili di impresa (10%)	€ 10,29599

Codice regionale: TOS23_PR.P30.042.001**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei**Articolo:** 001
001 Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,93100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 546,03996
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 68,46896
Utili di impresa (10%)	€ 49,64000

Codice regionale: TOS23_PR.P30.042.002**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei**Articolo:** 002
002 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 689,79539
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 86,49472
Utili di impresa (10%)	€ 62,70867

Codice regionale: TOS23_PR.P30.042.003**Voce:** 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scaldabagni istantanei**Articolo:** 003
003 Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,53550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 978,09930
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 122,64568
Utili di impresa (10%)	€ 88,91812

Codice regionale: TOS23_PR.P30.043.001**Voce:** 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria	
		Capacità 80 lt	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.422,44400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.815,03854
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)		€ 227,59104	
Utili di impresa (10%)		€ 165,00350	

Codice regionale: TOS23_PR.P30.043.002
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 002 Capacità 100 lt

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.510,58400
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 1.927,50518
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 241,69344
	Utili di impresa (10%)	€ 175,22774

Codice regionale: TOS23_PR.P30.043.003
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 003 Capacità 200 lt

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.291,64000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 2.924,13264
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 366,66240
	Utili di impresa (10%)	€ 265,83024

Codice regionale: TOS23_PR.P30.043.004
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 004 Capacità 260 lt

	Unità di misura	cad
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.187,90600
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 2.791,76806
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 350,06496
	Utili di impresa (10%)	€ 253,79710

Codice regionale: TOS23_PR.P30.043.005
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria
Articolo: 005 Capacità 360 lt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.406,22200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.070,33927
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 384,99552
Utili di impresa (10%)	€ 279,12175

Codice regionale: TOS23_PR.P30.045.001
Voce: 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,16%

Prezzo	€ 21,60268
Scostamento % su anno 2022/1	+56,16%

Spese generali (16%)	€ 2,70880
Utili di impresa (10%)	€ 1,96388

Codice regionale: TOS23_PR.P30.045.002
Voce: 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,44%

Prezzo	€ 22,21516
Scostamento % su anno 2022/1	+57,44%

Spese generali (16%)	€ 2,78560
Utili di impresa (10%)	€ 2,01956

Codice regionale: TOS23_PR.P30.045.003
Voce: 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,49%

Prezzo	€ 23,63152
Scostamento % su anno 2022/1	+42,49%

Spese generali (16%)	€ 2,96320
Utili di impresa (10%)	€ 2,14832

Codice regionale: TOS23_PR.P30.045.004
Voce: 045 +45,49% su anno 2022/1 +45,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,13%

Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2022/1	+34,13%

Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408

Codice regionale: TOS23_PR.P30.045.005

Voce: 045 **+45,49%** su anno 2022/1 **+45,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T = 50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 005 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,23%

Prezzo	€ 27,63816
Scostamento % su anno 2022/1	+37,23%

Spese generali (16%)	€ 3,46560
Utili di impresa (10%)	€ 2,51256

Codice regionale: TOS23_PR.P30.046.001

Voce: 046 **-31,75%** su anno 2022/1 **-31,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione universale per radiatori

Articolo: 001 valvole da 1/2" e 3/8" colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-81,19%

Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2022/1	-81,19%

Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

Codice regionale: TOS23_PR.P30.046.002

Voce: 046 **-31,75%** su anno 2022/1 **-31,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione universale per radiatori

Articolo: 002 Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,7%

Prezzo	€ 2,55200
Scostamento % su anno 2022/1	+17,7%

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.047.001

Voce: 047 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la



Articolo:	001	resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm) Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,47510
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 13,36623
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 1,67602
		Utili di impresa (10%) € 1,21511
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.047.002	
Voce:	047	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo:	002	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,47510
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 13,36623
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 1,67602
		Utili di impresa (10%) € 1,21511
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.047.003	
Voce:	047	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo:	003	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,47510
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 13,36623
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 1,67602
		Utili di impresa (10%) € 1,21511
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.047.004	
Voce:	047	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
Articolo:	004	Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

Codice regionale: TOS23_PR.P30.047.005**Voce:** 047 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 005 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

Codice regionale: TOS23_PR.P30.047.006**Voce:** 047 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 006 Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,55995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,02649
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,00959
Utili di impresa (10%)	€ 1,45695

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.001**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 A cellule chiuse mm 9x10



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01508
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12728
Utili di impresa (10%)	€ 0,09228

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.002**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,06123
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13307
Utili di impresa (10%)	€ 0,09648

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.003**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 A cellule chiuse mm 9x14

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,94016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,19965
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15043
Utili di impresa (10%)	€ 0,10906

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.004**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,28615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16127
Utili di impresa (10%)	€ 0,11692

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.005**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Articolo: 005

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11745

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.006

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.007

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,98979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24950
Utili di impresa (10%)	€ 0,18089

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.008

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,24934
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28205
Utili di impresa (10%)	€ 0,20449



Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.009
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,50887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31459
Utili di impresa (10%)	€ 0,22808

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.010
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,40284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42669
Utili di impresa (10%)	€ 0,30935

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.011
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 011 A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,55634
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57133
Utili di impresa (10%)	€ 0,41421

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.012
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,68101
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,71235
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.013**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,22803
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,15712
Utili di impresa (10%)	€ 0,83891

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.014**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,20762
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,65613
Utili di impresa (10%)	€ 1,20069

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.015**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.016**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	016	Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,30701
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,28928
		Utili di impresa (10%)	€ 0,20973
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.017		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	017	Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05660
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,62423
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,32906
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23857
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.018		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	018	Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39560
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3,05679
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,38330
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27789
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.019		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk	
Articolo:	019	Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66680
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 3,40284
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,42669
		Utili di impresa (10%)	€ 0,30935



Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.020
Voce:	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")
	Unità di misura m
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 3,59340
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 4,58517
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 0,57494
	Utili di impresa (10%) € 0,41683
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.021
Voce:	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	021 Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)
	Unità di misura m
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,47480
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 5,70985
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 0,71597
	Utili di impresa (10%) € 0,51908
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.022
Voce:	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")
	Unità di misura m
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,60480
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 7,15173
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 0,89677
	Utili di impresa (10%) € 0,65016
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.050.023
Voce:	050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo:	023 Diametro esterno tubo mm 13x102



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,86246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23667
Utili di impresa (10%)	€ 0,89659

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.024

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,36201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,42470
Utili di impresa (10%)	€ 1,03291

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.025

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 Diametro esterno tubo mm 13x133

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,11920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,18810
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,77907
Utili di impresa (10%)	€ 1,28983

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.026

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,74640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,26440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,03942
Utili di impresa (10%)	€ 1,47858

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.027

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Articolo: 027

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,92192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49178
Utili di impresa (10%)	€ 0,35654

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.028

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,64286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,58218
Utili di impresa (10%)	€ 0,42208

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.029

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,45220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,68101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71235
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.030

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,86335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86061
Utili di impresa (10%)	€ 0,62394



Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.031
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,01160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,67081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,96186
Utili di impresa (10%)	€ 0,69735

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.032
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,40106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17882
Utili di impresa (10%)	€ 0,85464

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.033
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,93876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49702
Utili di impresa (10%)	€ 1,08534

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.034
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Articolo: 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,26040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,09227
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,64166
Utili di impresa (10%) € 1,19021

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.050.035**

Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,18720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 19,37887
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,42995
Utili di impresa (10%) € 1,76172

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.050.036**

Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,71240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,66902
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,71398
Utili di impresa (10%) € 1,24264

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.050.037**

Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,93280**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,22626
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,90925
Utili di impresa (10%) € 1,38421

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.050.038**

Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Articolo: 038

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,42440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,12953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14790
Utili di impresa (10%)	€ 1,55723

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.039

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 039 Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,63920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,95562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50227
Utili di impresa (10%)	€ 1,81415

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.040

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 040 Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,31160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,08961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,76986
Utili di impresa (10%)	€ 2,00815

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.041

Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 041 Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,39572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43520
Utili di impresa (10%)	€ 2,49052

**Codice regionale:** TOS23_PR.P30.050.042**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 042 Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,99000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**Prezzo **€ 33,16324**Scostamento % su anno 2022/1 **0%**Spese generali (16%) **€ 4,15840**Utili di impresa (10%) **€ 3,01484****Codice regionale:** TOS23_PR.P30.050.043**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 043 Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,05800**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**Prezzo **€ 38,35401**Scostamento % su anno 2022/1 **0%**Spese generali (16%) **€ 4,80928**Utili di impresa (10%) **€ 3,48673****Codice regionale:** TOS23_PR.P30.050.044**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,39200**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**Prezzo **€ 55,36819**Scostamento % su anno 2022/1 **0%**Spese generali (16%) **€ 6,94272**Utili di impresa (10%) **€ 5,03347****Codice regionale:** TOS23_PR.P30.050.045**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 045 in lastre spessore 9 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,35846
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92896
Utili di impresa (10%)	€ 2,12350

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.046**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 046 in lastre spessore 12 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,60690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,58707
Utili di impresa (10%)	€ 2,60063

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.047**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 047 in lastre spessore 19 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,86600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,66102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,09856
Utili di impresa (10%)	€ 3,69646

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.048**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 048 in lastre spessore 25 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,39927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93094
Utili di impresa (10%)	€ 1,39993

Codice regionale: TOS23_PR.P30.050.049**Voce:** 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
in lastre spessore 32 mm

Articolo: 049

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,32648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,31680
Utili di impresa (10%)	€ 6,02968

Codice regionale: TOS23_PR.P30.051.001

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco sp. 0,35 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,39130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42524
Utili di impresa (10%)	€ 0,30830

Codice regionale: TOS23_PR.P30.053.001

Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 286,14300
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 35,88000
Utili di impresa (10%)	€ 26,01300

Codice regionale: TOS23_PR.P30.053.002

Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 389,81800
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 48,88000
Utili di impresa (10%)	€ 35,43800

Codice regionale: TOS23_PR.P30.053.003



Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 500,75025
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 62,79000
Utili di impresa (10%)	€ 45,52275

Codice regionale: TOS23_PR.P30.053.004
Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 491,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 627,23375
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 78,65000
Utili di impresa (10%)	€ 57,02125

Codice regionale: TOS23_PR.P30.053.005
Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,89%
Prezzo	€ 686,32850
Scostamento % su anno 2022/1	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 86,06000
Utili di impresa (10%)	€ 62,39350

Codice regionale: TOS23_PR.P30.053.006
Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%
Prezzo	€ 854,28200
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 107,12000
Utili di impresa (10%)	€ 77,66200



Codice regionale: TOS23_PR.P30.053.010
Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 010 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.370,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 1.748,99725
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 219,31000
Utili di impresa (10%)	€ 158,99975

Codice regionale: TOS23_PR.P30.053.011
Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 011 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.766,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 2.253,89450
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 282,62000
Utili di impresa (10%)	€ 204,89950

Codice regionale: TOS23_PR.P30.053.012
Voce: 053 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale
Articolo: 012 Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.319,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 2.959,92125
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 371,15000
Utili di impresa (10%)	€ 269,08375

Codice regionale: TOS23_PR.P30.054.001
Voce: 054 +12,02% su anno 2022/1 +12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
Articolo: 001 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,79813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,11%
Prezzo	€ 63,54241
Scostamento % su anno 2022/1	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 7,96770
Utili di impresa (10%)	€ 5,77658



Codice regionale: TOS23_PR.P30.054.002
Voce: 054 +12,02% su anno 2022/1 +12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,93%
Prezzo	€ 92,19100
Scostamento % su anno 2022/1	+12,93%
Spese generali (16%)	€ 11,56000
Utili di impresa (10%)	€ 8,38100

Codice regionale: TOS23_PR.P30.054.003
Voce: 054 +12,02% su anno 2022/1 +12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,84%
Prezzo	€ 184,73290
Scostamento % su anno 2022/1	+12,84%
Spese generali (16%)	€ 23,16400
Utili di impresa (10%)	€ 16,79390

Codice regionale: TOS23_PR.P30.054.004
Voce: 054 +12,02% su anno 2022/1 +12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL
DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,2%
Prezzo	€ 239,21810
Scostamento % su anno 2022/1	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 29,99600
Utili di impresa (10%)	€ 21,74710

Codice regionale: TOS23_PR.P30.055.001
Voce: 055 +17,6% su anno 2022/1 +17,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 15 (1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,65625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,26%
Prezzo	€ 21,25338
Scostamento % su anno 2022/1	+15,26%
Spese generali (16%)	€ 2,66500
Utili di impresa (10%)	€ 1,93213

Codice regionale: TOS23_PR.P30.055.002
Voce: 055 +17,6% su anno 2022/1 +17,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 20 (3/4")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,58188**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,66%**

Prezzo € 23,71048
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,66%**

Spese generali (16%) € 2,97310
Utili di impresa (10%) € 2,15550

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.055.003**
Voce: 055 **+17,6%** su anno 2022/1 **+17,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 25 (1")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 46,45063**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+24,52%**

Prezzo € 59,27100
Scostamento % su anno 2022/1 **+24,52%**

Spese generali (16%) € 7,43210
Utili di impresa (10%) € 5,38827

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.055.004**
Voce: 055 **+17,6%** su anno 2022/1 **+17,6%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza
DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,56688**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,96%**

Prezzo € 70,90334
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,96%**

Spese generali (16%) € 8,89070
Utili di impresa (10%) € 6,44576

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.056.001**
Voce: 056 **+2,56%** su anno 2022/1 **+2,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:
DN 15 (1/2") con manometro

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,29000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,65%**

Prezzo € 88,41404
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,65%**

Spese generali (16%) € 11,08640
Utili di impresa (10%) € 8,03764

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.056.002**
Voce: 056 **+2,56%** su anno 2022/1 **+2,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:
con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79
kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 651,92563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,77%

Prezzo	€ 831,85710
Scostamento % su anno 2022/1	+5,77%

Spese generali (16%)	€ 104,30810
Utili di impresa (10%)	€ 75,62337

Codice regionale: TOS23_PR.P30.057.001
Voce: 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,12%

Prezzo	€ 67,80345
Scostamento % su anno 2022/1	-6,12%

Spese generali (16%)	€ 8,50200
Utili di impresa (10%)	€ 6,16395

Codice regionale: TOS23_PR.P30.057.002
Voce: 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,16875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,5%

Prezzo	€ 70,39533
Scostamento % su anno 2022/1	-5,5%

Spese generali (16%)	€ 8,82700
Utili di impresa (10%)	€ 6,39958

Codice regionale: TOS23_PR.P30.057.003
Voce: 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,25625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,89%

Prezzo	€ 74,33498
Scostamento % su anno 2022/1	-5,89%

Spese generali (16%)	€ 9,32100
Utili di impresa (10%)	€ 6,75773

Codice regionale: TOS23_PR.P30.057.004
Voce: 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 50 (2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,68%

Prezzo	€ 100,97945
Scostamento % su anno 2022/1	-5,68%

Spese generali (16%)	€ 12,66200
Utili di impresa (10%)	€ 9,17995

Codice regionale: TOS23_PR.P30.057.005
Voce: 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%

Prezzo	€ 249,85675
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%

Spese generali (16%)	€ 31,33000
Utili di impresa (10%)	€ 22,71425

Codice regionale: TOS23_PR.P30.057.006
Voce: 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,83%

Prezzo	€ 280,95925
Scostamento % su anno 2022/1	-2,83%

Spese generali (16%)	€ 35,23000
Utili di impresa (10%)	€ 25,54175

Codice regionale: TOS23_PR.P30.057.007
Voce: 057 -3,05% su anno 2022/1 -3,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,49%

Prezzo	€ 704,99000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,49%

Spese generali (16%)	€ 88,40000
Utili di impresa (10%)	€ 64,09000

Codice regionale: TOS23_PR.P30.058.001
Voce: 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 15 (1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,97876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,62890
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,95660
Utili di impresa (10%)	€ 0,69354

Codice regionale: TOS23_PR.P30.058.002
Voce: 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,12583
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,26970
Utili di impresa (10%)	€ 0,92053

Codice regionale: TOS23_PR.P30.058.003
Voce: 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 003 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,67963
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,84071
Utili di impresa (10%)	€ 1,33451

Codice regionale: TOS23_PR.P30.058.004
Voce: 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,61336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,47465
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,81814
Utili di impresa (10%)	€ 2,04315

Codice regionale: TOS23_PR.P30.058.005
Voce: 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 005 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,33057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,87381
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,37289
Utili di impresa (10%)	€ 3,17035

Codice regionale: TOS23_PR.P30.058.006
Voce: 058 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili
Articolo: 006 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,89083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 52,17670
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,54253
Utili di impresa (10%)	€ 4,74334

Codice regionale: TOS23_PR.P30.059.001
Voce: 059 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,04400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 113,62014
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,24704
Utili di impresa (10%)	€ 10,32910

Codice regionale: TOS23_PR.P30.059.002
Voce: 059 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 173,02560
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,69600
Utili di impresa (10%)	€ 15,72960

Codice regionale: TOS23_PR.P30.060.001
Voce: 060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 001 PN16 - DN 15 (1/2")



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,96875
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%
		Prezzo	€ 63,76013
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%
		Spese generali (16%)	€ 7,99500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,79638
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.060.002		
Voce:	060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	002 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 20 (3/4")		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,46250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
		Prezzo	€ 68,21815
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
		Spese generali (16%)	€ 8,55400
		Utili di impresa (10%)	€ 6,20165
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.060.003		
Voce:	060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	003 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 25 (1")		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,18125
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,53%
		Prezzo	€ 78,06728
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,53%
		Spese generali (16%)	€ 9,78900
		Utili di impresa (10%)	€ 7,09703
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.060.004		
Voce:	060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	004 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 32 (1.1/4")		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,71250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%
		Prezzo	€ 105,54115
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%
		Spese generali (16%)	€ 13,23400
		Utili di impresa (10%)	€ 9,59465
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.060.005		
Voce:	060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	005 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 40 (1.1/2")		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2%

Prezzo	€ 134,15545
Scostamento % su anno 2022/1	-2%

Spese generali (16%)	€ 16,82200
Utili di impresa (10%)	€ 12,19595

Codice regionale: TOS23_PR.P30.060.006
Voce: 060 +0,82% su anno 2022/1 +0,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%

Prezzo	€ 181,43125
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%

Spese generali (16%)	€ 22,75000
Utili di impresa (10%)	€ 16,49375

Codice regionale: TOS23_PR.P30.061.001
Voce: 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,19563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,35%

Prezzo	€ 712,25762
Scostamento % su anno 2022/1	+25,35%

Spese generali (16%)	€ 89,31130
Utili di impresa (10%)	€ 64,75069

Codice regionale: TOS23_PR.P30.061.002
Voce: 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 815,11625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,9%

Prezzo	€ 1.040,08834
Scostamento % su anno 2022/1	+16,9%

Spese generali (16%)	€ 130,41860
Utili di impresa (10%)	€ 94,55349

Codice regionale: TOS23_PR.P30.061.003
Voce: 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76 PN16 - DN 100 (4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 977,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%

Prezzo	€ 1.247,25172
Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%

Spese generali (16%)	€ 156,39520
Utili di impresa (10%)	€ 113,38652

Codice regionale: TOS23_PR.P30.061.004
Voce: 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 004 PN16 - DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.330,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,56%

Prezzo	€ 1.697,90940
Scostamento % su anno 2022/1	+7,56%

Spese generali (16%)	€ 212,90400
Utili di impresa (10%)	€ 154,35540

Codice regionale: TOS23_PR.P30.061.005
Voce: 061 +13,43% su anno 2022/1 +13,43% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 005 PN16 - DN 150 (6")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.668,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,41%

Prezzo	€ 2.129,32500
Scostamento % su anno 2022/1	+10,41%

Spese generali (16%)	€ 267,00000
Utili di impresa (10%)	€ 193,57500

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.001
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,74200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,15879
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,03872
Utili di impresa (10%)	€ 4,37807

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.002
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 002 DN 25 (1")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.003
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,91383
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,14280
Utili di impresa (10%)	€ 6,62853

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.004
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,52650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,29981
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,56424
Utili di impresa (10%)	€ 6,20907

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.005
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 005 DN 50 (2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,15050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 70,37204
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,82408
Utili di impresa (10%)	€ 6,39746

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.006
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 006 DN 65 (2.1/2")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,03200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,42883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,08512
Utili di impresa (10%)	€ 7,31171

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.007
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 007 DN 80 (3")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,93050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,50732
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,34888
Utili di impresa (10%)	€ 8,22794

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.008
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 008 DN 100 (4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,56707
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,24352
Utili di impresa (10%)	€ 11,05155

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.009
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 009 DN 125 (5")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,82358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,03744
Utili di impresa (10%)	€ 13,80214

Codice regionale: TOS23_PR.P30.062.010
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 010 DN 150 (6")



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 145,20050**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 185,27584
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,23208
Utili di impresa (10%) € 16,84326

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.063.001**
Voce: 063 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Termometri e manometri d. 3/8'

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,32350**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-26,77%**

Prezzo € 15,72479
Scostamento % su anno 2022/1 **-26,77%**

Spese generali (16%) € 1,97176
Utili di impresa (10%) € 1,42953

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.063.002**
Voce: 063 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,20625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,14%**

Prezzo € 43,64718
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,14%**

Spese generali (16%) € 5,47300
Utili di impresa (10%) € 3,96793

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.063.003**
Voce: 063 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,20625**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,64%**

Prezzo € 43,64718
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,64%**

Spese generali (16%) € 5,47300
Utili di impresa (10%) € 3,96793

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.063.004**
Voce: 063 **+9,67%** su anno 2022/1 **+9,67%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,95625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%

Prezzo	€ 72,67618
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%

Spese generali (16%)	€ 9,11300
Utili di impresa (10%)	€ 6,60693

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.005
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,41%

Prezzo	€ 46,73191
Scostamento % su anno 2022/1	+20,41%

Spese generali (16%)	€ 5,85980
Utili di impresa (10%)	€ 4,24836

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.006
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,58125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,43%

Prezzo	€ 58,16168
Scostamento % su anno 2022/1	+14,43%

Spese generali (16%)	€ 7,29300
Utili di impresa (10%)	€ 5,28743

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.007
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,8%

Prezzo	€ 46,73191
Scostamento % su anno 2022/1	+14,8%

Spese generali (16%)	€ 5,85980
Utili di impresa (10%)	€ 4,24836

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.008
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,24%

Prezzo	€ 48,10520
Scostamento % su anno 2022/1	+7,24%

Spese generali (16%)	€ 6,03200
Utili di impresa (10%)	€ 4,37320

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.009
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,16%

Prezzo	€ 15,65014
Scostamento % su anno 2022/1	+16,16%

Spese generali (16%)	€ 1,96240
Utili di impresa (10%)	€ 1,42274

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.010
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,08125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%

Prezzo	€ 33,27968
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%

Spese generali (16%)	€ 4,17300
Utili di impresa (10%)	€ 3,02543

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.011
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,59%

Prezzo	€ 16,75229
Scostamento % su anno 2022/1	+13,59%

Spese generali (16%)	€ 2,10060
Utili di impresa (10%)	€ 1,52294

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.012
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 012 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,41375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,04%
Prezzo	€ 45,18795
Scostamento % su anno 2022/1	+18,04%
Spese generali (16%)	€ 5,66620
Utili di impresa (10%)	€ 4,10800

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.013
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,15625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 29,54738
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 3,70500
Utili di impresa (10%)	€ 2,68613

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.014
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,77903
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,98483
Utili di impresa (10%)	€ 2,88900

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.015
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,56055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,33926
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,92969
Utili di impresa (10%)	€ 2,84902

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.016
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,94813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,53%

Prezzo	€ 6,31381
Scostamento % su anno 2022/1	+19,53%

Spese generali (16%)	€ 0,79170
Utili di impresa (10%)	€ 0,57398

Codice regionale: TOS23_PR.P30.063.017
Voce: 063 +9,67% su anno 2022/1 +9,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termometri e manometri
Articolo: 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,06063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,69%

Prezzo	€ 9,00936
Scostamento % su anno 2022/1	+14,69%

Spese generali (16%)	€ 1,12970
Utili di impresa (10%)	€ 0,81903

Codice regionale: TOS23_PR.P30.064.001
Voce: 064 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,5%

Prezzo	€ 111,13960
Scostamento % su anno 2022/1	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 13,93600
Utili di impresa (10%)	€ 10,10360

Codice regionale: TOS23_PR.P30.064.002
Voce: 064 +6,49% su anno 2022/1 +6,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,53750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%

Prezzo	€ 130,83785
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%

Spese generali (16%)	€ 16,40600
Utili di impresa (10%)	€ 11,89435

Codice regionale: TOS23_PR.P30.065.001
Voce: 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,41850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

Codice regionale: TOS23_PR.P30.065.002
Voce: 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 002 DN 25 (1")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,41850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

Codice regionale: TOS23_PR.P30.065.003
Voce: 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 318,28225
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 39,91000
Utili di impresa (10%)	€ 28,93475

Codice regionale: TOS23_PR.P30.065.004
Voce: 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 356,64200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 44,72000
Utili di impresa (10%)	€ 32,42200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.065.005
Voce: 065 +2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.
Articolo: 005 DN 50 (2")



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,31250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%
		Prezzo	€ 440,61875
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%
		Spese generali (16%)	€ 55,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 40,05625
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.065.006		
Voce:	065	+2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.	
Articolo:	006	DN 65 (2.1/2")	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 407,06250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
		Prezzo	€ 519,41175
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
		Spese generali (16%)	€ 65,13000
		Utili di impresa (10%)	€ 47,21925
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.065.007		
Voce:	065	+2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.	
Articolo:	007	DN 80 (3")	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,81250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
		Prezzo	€ 664,55675
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
		Spese generali (16%)	€ 83,33000
		Utili di impresa (10%)	€ 60,41425
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.065.008		
Voce:	065	+2,35% su anno 2022/1 +2,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.	
Articolo:	008	DN 100 (4")	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,75000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,66%
		Prezzo	€ 891,60500
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,66%
		Spese generali (16%)	€ 111,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 81,05500
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.066.001		
Voce:	066	+3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.	
Articolo:	001	Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.839,76380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 2.347,53861
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 294,36221
Utili di impresa (10%)	€ 213,41260

Codice regionale: TOS23_PR.P30.066.002
Voce: 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.839,76380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 2.347,53861
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 294,36221
Utili di impresa (10%)	€ 213,41260

Codice regionale: TOS23_PR.P30.066.003
Voce: 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.000,95644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 2.553,22042
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 320,15303
Utili di impresa (10%)	€ 232,11095

Codice regionale: TOS23_PR.P30.066.004
Voce: 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.000,95644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 2.553,22042
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 320,15303
Utili di impresa (10%)	€ 232,11095

Codice regionale: TOS23_PR.P30.066.005
Voce: 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.108,15640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 2.690,00756
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 337,30502
Utili di impresa (10%)	€ 244,54614

Codice regionale: TOS23_PR.P30.066.006
Voce: 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.332,32384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 2.976,04522
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 373,17181
Utili di impresa (10%)	€ 270,54957

Codice regionale: TOS23_PR.P30.066.007
Voce: 066 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.
Articolo: 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.626,94880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 3.351,98667
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 420,31181
Utili di impresa (10%)	€ 304,72606

Codice regionale: TOS23_PR.P30.068.001
Voce: 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,55764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 636,15955
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 79,76922
Utili di impresa (10%)	€ 57,83269

Codice regionale: TOS23_PR.P30.068.002
Voce: 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Articolo: 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 569,77200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 727,02907
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 91,16352
Utili di impresa (10%)	€ 66,09355

Codice regionale: TOS23_PR.P30.068.003
Voce: 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,77080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 730,85554
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 91,64333
Utili di impresa (10%)	€ 66,44141

Codice regionale: TOS23_PR.P30.068.004
Voce: 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 880,08782
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 110,35584
Utili di impresa (10%)	€ 80,00798

Codice regionale: TOS23_PR.P30.068.005
Voce: 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,95264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%

Prezzo	€ 970,97557
Scostamento % su anno 2022/1	+3%

Spese generali (16%)	€ 121,75242
Utili di impresa (10%)	€ 88,27051

Codice regionale: TOS23_PR.P30.068.006
Voce: 068 +3% su anno 2022/1 +3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili
Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,95264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3%
Prezzo	€ 970,97557
Scostamento % su anno 2022/1	+3%
Spese generali (16%)	€ 121,75242
Utili di impresa (10%)	€ 88,27051

Codice regionale: TOS23_PR.P30.071.001
Voce: 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio con condotti circolari spiroidali

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,65639
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,96005
Utili di impresa (10%)	€ 0,69604

Codice regionale: TOS23_PR.P30.077.001
Voce: 077 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.
Scala -5°/+15° C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 119,14650
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 14,94000
Utili di impresa (10%)	€ 10,83150

Codice regionale: TOS23_PR.P30.077.002
Voce: 077 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.
scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%
Prezzo	€ 165,08250
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%
Spese generali (16%)	€ 20,70000
Utili di impresa (10%)	€ 15,00750

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.001
Voce: 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI
Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,91250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,47%

Prezzo	€ 29,23635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,47%

Spese generali (16%)	€ 3,66600
Utili di impresa (10%)	€ 2,65785

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.002**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,05210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,96648
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,00834
Utili di impresa (10%)	€ 2,90604

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.003**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,83225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.004**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 004 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,83225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.006**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

Articolo: 006 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.007**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 007 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.008**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 008 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 477,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 608,65200
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 76,32000
Utili di impresa (10%)	€ 55,33200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.009**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 009 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 960,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 1.225,91700
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 153,72000
Utili di impresa (10%)	€ 111,44700

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.010**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 010 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 934,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 1.192,90050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 149,58000
Utili di impresa (10%)	€ 108,44550

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.011**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 011 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 934,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 1.192,90050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 149,58000
Utili di impresa (10%)	€ 108,44550

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.012**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 012 Regolatore di pressione a soffiello metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.607,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 2.051,32950
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 257,22000
Utili di impresa (10%)	€ 186,48450

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.013**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 013 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,22%

Prezzo	€ 78,95250
Scostamento % su anno 2022/1	-0,22%

Spese generali (16%)	€ 9,90000
Utili di impresa (10%)	€ 7,17750

Codice regionale: TOS23_PR.P30.078.014**Voce:** 078 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 014 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 133,28125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,92%**

Prezzo € 170,06688
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,92%**

Spese generali (16%) € 21,32500
Utili di impresa (10%) € 15,46063

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.079.001**

Voce: 079 **-33,02%** su anno 2022/1 **-33,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 001 DN 25 (1')

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-33,63%**

Prezzo € 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1 **-33,63%**

Spese generali (16%) € 0,31200
Utili di impresa (10%) € 0,22620

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.079.002**

Voce: 079 **-33,02%** su anno 2022/1 **-33,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-32,85%**

Prezzo € 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1 **-32,85%**

Spese generali (16%) € 0,31200
Utili di impresa (10%) € 0,22620

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.079.003**

Voce: 079 **-33,02%** su anno 2022/1 **-33,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-32,59%**

Prezzo € 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1 **-32,59%**

Spese generali (16%) € 0,31200
Utili di impresa (10%) € 0,22620

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.080.001**

Voce: 080 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni diametri dal 10x1 al 22x1,5

Articolo: 001



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,35753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,94020
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,49720
Utili di impresa (10%)	€ 1,08547

Codice regionale: TOS23_PR.P30.081.001
Voce: 081 -43,84% su anno 2022/1 -43,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto
Articolo: 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,84%

Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022/1	-43,84%

Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

Codice regionale: TOS23_PR.P30.082.001
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico
Articolo: 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,62450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.230,86086
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 154,33992
Utili di impresa (10%)	€ 111,89644

Codice regionale: TOS23_PR.P30.084.001
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi
Articolo: 001 DN 32

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.362,10200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.738,04215
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 217,93632
Utili di impresa (10%)	€ 158,00383

Codice regionale: TOS23_PR.P30.085.001
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni



Articolo: 001 flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.
2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.445,59600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.396,58050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 551,29536
Utili di impresa (10%)	€ 399,68914

Codice regionale: TOS23_PR.P30.085.002
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfianto aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

Articolo: 002 1 pannello e serbatoio da 200 litri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.661,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.395,62740
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 425,78400
Utili di impresa (10%)	€ 308,69340

Codice regionale: TOS23_PR.P30.086.001
Voce: 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

Articolo: 001 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,51400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.438,70786
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 180,40224
Utili di impresa (10%)	€ 130,79162

Codice regionale: TOS23_PR.P30.086.002
Voce: 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

Articolo: 002 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,13800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.791,68009
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 224,66208
Utili di impresa (10%)	€ 162,88001



Codice regionale: TOS23_PR.P30.086.003
Voce: 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 003 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.649,94690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.105,33224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 263,99150
Utili di impresa (10%)	€ 191,39384

Codice regionale: TOS23_PR.P30.086.004
Voce: 086 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.
Articolo: 004 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.968,23400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.511,46658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 314,91744
Utili di impresa (10%)	€ 228,31514

Codice regionale: TOS23_PR.P30.087.001
Voce: 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 001 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.455,02755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.856,61516
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 232,80441
Utili di impresa (10%)	€ 168,78320

Codice regionale: TOS23_PR.P30.087.002
Voce: 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 002 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.163,49800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.760,62345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 346,15968
Utili di impresa (10%)	€ 250,96577



Codice regionale: TOS23_PR.P30.087.003
Voce: 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 003 da 250 lt. fino a 300 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.452,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.129,16798
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 392,37216
Utili di impresa (10%)	€ 284,46982

Codice regionale: TOS23_PR.P30.087.005
Voce: 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 005 da 350 lt. fino a 400 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.550,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.254,03958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 408,03004
Utili di impresa (10%)	€ 295,82178

Codice regionale: TOS23_PR.P30.087.007
Voce: 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 007 500 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.153,80260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.748,25212
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 344,60842
Utili di impresa (10%)	€ 249,84110

Codice regionale: TOS23_PR.P30.087.008
Voce: 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 008 800 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.379,01160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.035,61881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 380,64186
Utili di impresa (10%)	€ 275,96535



Codice regionale: TOS23_PR.P30.087.009
Voce: 087 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.
Articolo: 009 1000 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.483,76260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.169,28108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 397,40202
Utili di impresa (10%)	€ 288,11646

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.001
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 001 superficie lorda indicativa 2 mq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,58600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 680,85574
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 85,37376
Utili di impresa (10%)	€ 61,89598

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.002
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 002 superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 833,98339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 104,57472
Utili di impresa (10%)	€ 75,81667

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.010
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 010 telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,08510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80064
Utili di impresa (10%)	€ 9,28046

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.011



Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,44717
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,07488
Utili di impresa (10%)	€ 4,40429

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.012
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,62459
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,36672
Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.014
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,47168
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,74880
Utili di impresa (10%)	€ 44,04288

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.015
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,47200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 366,81427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,99552
Utili di impresa (10%)	€ 33,34675

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.016
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 62,28922
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,81056
Utili di impresa (10%)	€ 5,66266

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.017
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,30256
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,16960
Utili di impresa (10%)	€ 1,57296

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.030
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,85200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 548,49115
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 68,77632
Utili di impresa (10%)	€ 49,86283

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.031
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 536,97600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 685,18138
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 85,91616
Utili di impresa (10%)	€ 62,28922

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.032
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,55600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 780,34546
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 97,84896
Utili di impresa (10%)	€ 70,94050

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.033
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 033 Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,08400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.278,65918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 160,33344
Utili di impresa (10%)	€ 116,24174

Codice regionale: TOS23_PR.P30.088.040
Voce: 088 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale
Articolo: 040 Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 297,60403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,31712
Utili di impresa (10%)	€ 27,05491

Codice regionale: TOS23_PR.P30.090.001
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 001 diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,61460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,07223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,17834
Utili di impresa (10%)	€ 10,27929

Codice regionale: TOS23_PR.P30.090.002
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 002 diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,61460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,07223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,17834
Utili di impresa (10%)	€ 10,27929

Codice regionale: TOS23_PR.P30.090.003
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 003 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,82020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,47857
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,25123
Utili di impresa (10%)	€ 15,40714

Codice regionale: TOS23_PR.P30.090.004
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 004 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,74738
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,56080
Utili di impresa (10%)	€ 21,43158

Codice regionale: TOS23_PR.P30.090.005
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 005 diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,71080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 405,39898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,83373
Utili di impresa (10%)	€ 36,85445

Codice regionale: TOS23_PR.P30.090.006
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
Articolo: 006 diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 398,52840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 508,52223
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 63,76454
Utili di impresa (10%)	€ 46,22929

Codice regionale: TOS23_PR.P30.090.007
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:
diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 635,48940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 810,88447
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 101,67830
Utili di impresa (10%)	€ 73,71677

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.001
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,81200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,56011
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,96992
Utili di impresa (10%)	€ 5,77819

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.002
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,77250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 69,88971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,76360
Utili di impresa (10%)	€ 6,35361

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.003
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:
diametro 25 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,37150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 83,41403
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,45944
Utili di impresa (10%)	€ 7,58309

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.004
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,64800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,63085
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,74368
Utili di impresa (10%)	€ 9,23917

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.005
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 120,14178
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,06480
Utili di impresa (10%)	€ 10,92198

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.006
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,70250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 137,42839
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,23240
Utili di impresa (10%)	€ 12,49349

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.007
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,87450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,58786
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,65992
Utili di impresa (10%)	€ 20,05344

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.008
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,41750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,94073
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,34680
Utili di impresa (10%)	€ 24,17643

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.009
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,20650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 397,09949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,79304
Utili di impresa (10%)	€ 36,09995

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.010
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,01850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 576,77561
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,32296
Utili di impresa (10%)	€ 52,43415

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.011
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,66050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 723,05880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 90,66568
Utili di impresa (10%)	€ 65,73262

Codice regionale: TOS23_PR.P30.091.012
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.312,88700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.675,24381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 210,06192
Utili di impresa (10%)	€ 152,29489

Codice regionale: TOS23_PR.P30.092.001
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,12237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,30688
Utili di impresa (10%)	€ 9,64749

Codice regionale: TOS23_PR.P30.092.002
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,67946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,37360
Utili di impresa (10%)	€ 8,97086

Codice regionale: TOS23_PR.P30.092.003
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,59150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 136,01075
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,05464
Utili di impresa (10%)	€ 12,36461

Codice regionale: TOS23_PR.P30.092.004
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,43400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 163,88178
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,54944
Utili di impresa (10%)	€ 14,89834

Codice regionale: TOS23_PR.P30.092.005
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,68850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,35053
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,63016
Utili di impresa (10%)	€ 20,03187

Codice regionale: TOS23_PR.P30.092.006
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,38700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 328,42581
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 41,18192
Utili di impresa (10%)	€ 29,85689

Codice regionale: TOS23_PR.P30.092.007
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,76850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 408,02461
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 51,16296
Utili di impresa (10%)	€ 37,09315

Codice regionale: TOS23_PR.P30.092.008
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,28900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 746,82876
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 93,64624
Utili di impresa (10%)	€ 67,89352

Codice regionale: TOS23_PR.P30.093.001
Voce: 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,39380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,30649
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,70301
Utili di impresa (10%)	€ 9,20968

Codice regionale: TOS23_PR.P30.093.002
Voce: 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,82557
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,76810
Utili di impresa (10%)	€ 9,25687

Codice regionale: TOS23_PR.P30.093.003
Voce: 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,80060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,82557
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,76810
Utili di impresa (10%)	€ 9,25687

Codice regionale: TOS23_PR.P30.093.004
Voce: 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,53140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 152,52206
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,12502
Utili di impresa (10%)	€ 13,86564

Codice regionale: TOS23_PR.P30.093.005
Voce: 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,31340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 212,21589
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,61014
Utili di impresa (10%)	€ 19,29235

Codice regionale: TOS23_PR.P30.093.006
Voce: 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,98040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 364,91099
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 45,75686
Utili di impresa (10%)	€ 33,17373

Codice regionale: TOS23_PR.P30.093.007
Voce: 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,66200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 457,65271
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,38592
Utili di impresa (10%)	€ 41,60479

Codice regionale: TOS23_PR.P30.093.008
Voce: 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,89300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 729,73547
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 91,50288
Utili di impresa (10%)	€ 66,33959

Codice regionale: TOS23_PR.P30.094.001
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,54971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,07206
Utili di impresa (10%)	€ 0,77725

Codice regionale: TOS23_PR.P30.094.002
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,91899
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,36915
Utili di impresa (10%)	€ 0,99264

Codice regionale: TOS23_PR.P30.094.003
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 25 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,29553
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,79254
Utili di impresa (10%)	€ 1,29959

Codice regionale: TOS23_PR.P30.094.004
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,79300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,42787
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,68688
Utili di impresa (10%)	€ 1,94799

Codice regionale: TOS23_PR.P30.094.005
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,47510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,67823
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,59602
Utili di impresa (10%)	€ 2,60711

Codice regionale: TOS23_PR.P30.094.006
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,91700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,55409
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,58672
Utili di impresa (10%)	€ 4,05037

Codice regionale: TOS23_PR.P30.094.007
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,79268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 90,33146
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,32683
Utili di impresa (10%)	€ 8,21195

Codice regionale: TOS23_PR.P30.094.008
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,70111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 129,77062
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,27218
Utili di impresa (10%)	€ 11,79733

Codice regionale: TOS23_PR.P30.094.009
Voce: 094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a molla, in ottone:
diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,36117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 199,51686
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,01779
Utili di impresa (10%)	€ 18,13790

Codice regionale: TOS23_PR.P30.095.001
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,47720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,96091
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,39635
Utili di impresa (10%)	€ 6,08736

Codice regionale: TOS23_PR.P30.095.002
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,03125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 62,56388
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,84500
Utili di impresa (10%)	€ 5,68763

Codice regionale: TOS23_PR.P30.095.003
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,38550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 83,43190
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,46168
Utili di impresa (10%)	€ 7,58472

Codice regionale: TOS23_PR.P30.095.004
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,03510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 121,26479
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,20562
Utili di impresa (10%)	€ 11,02407

Codice regionale: TOS23_PR.P30.095.005
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,38835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 156,16754
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,58214
Utili di impresa (10%)	€ 14,19705

Codice regionale: TOS23_PR.P30.095.006
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
Articolo: 006 diametro 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,80108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 258,77418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,44817
Utili di impresa (10%)	€ 23,52493

Codice regionale: TOS23_PR.P30.095.007
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,67610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 368,35071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,18818
Utili di impresa (10%)	€ 33,48643

Codice regionale: TOS23_PR.P30.095.008
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:
diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,28278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 561,80082
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,44524
Utili di impresa (10%)	€ 51,07280

Codice regionale: TOS23_PR.P30.096.001
Voce: 096 +18,64% su anno 2022/1 +18,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,48994
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,91%
Prezzo	€ 605,44916
Scostamento % su anno 2022/1	+31,91%
Spese generali (16%)	€ 75,91839
Utili di impresa (10%)	€ 55,04083

Codice regionale: TOS23_PR.P30.096.002
Voce: 096 +18,64% su anno 2022/1 +18,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,00499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,43%
Prezzo	€ 680,11437
Scostamento % su anno 2022/1	+29,43%
Spese generali (16%)	€ 85,28080
Utili di impresa (10%)	€ 61,82858

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.096.003**
Voce: 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 003 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 563,32411
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,37%
Prezzo	€ 718,80157
Scostamento % su anno 2022/1	+20,37%
Spese generali (16%)	€ 90,13186
Utili di impresa (10%)	€ 65,34560

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.096.004**
Voce: 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 004 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 729,27244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 930,55163
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 116,68359
Utili di impresa (10%)	€ 84,59560

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.096.005**
Voce: 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 005 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 899,55208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,49%
Prezzo	€ 1.147,82845
Scostamento % su anno 2022/1	+15,49%
Spese generali (16%)	€ 143,92833
Utili di impresa (10%)	€ 104,34804

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.096.006**
Voce: 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 006 diametro 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.129,36590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,92%

Prezzo	€ 1.441,07088
Scostamento % su anno 2022/1	+14,92%

Spese generali (16%)	€ 180,69854
Utili di impresa (10%)	€ 131,00644

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.096.007**
Voce: 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 007 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,77335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,59%

Prezzo	€ 1.684,03080
Scostamento % su anno 2022/1	+1,59%

Spese generali (16%)	€ 211,16374
Utili di impresa (10%)	€ 153,09371

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.096.008**
Voce: 096 **+18,64%** su anno 2022/1 **+18,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:
Articolo: 008 diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.474,36271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,77%

Prezzo	€ 3.157,28681
Scostamento % su anno 2022/1	+17,77%

Spese generali (16%)	€ 395,89803
Utili di impresa (10%)	€ 287,02607

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.098.001**
Voce: 098 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 001 diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,54528
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,19690
Utili di impresa (10%)	€ 0,86775

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.098.002**
Voce: 098 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:
Articolo: 002 diametro 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,70276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,38072
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,55244
Utili di impresa (10%)	€ 1,12552

Codice regionale: TOS23_PR.P30.098.003
Voce: 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,26078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,92075
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,12172
Utili di impresa (10%)	€ 1,53825

Codice regionale: TOS23_PR.P30.098.004
Voce: 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,22915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,26039
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,91666
Utili di impresa (10%)	€ 2,11458

Codice regionale: TOS23_PR.P30.098.005
Voce: 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,63486
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,71597
Utili di impresa (10%)	€ 2,69408

Codice regionale: TOS23_PR.P30.098.006
Voce: 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,83504
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,24577
Utili di impresa (10%)	€ 3,80319

Codice regionale: TOS23_PR.P30.098.007
Voce: 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,61575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,13770
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,41852
Utili di impresa (10%)	€ 6,10343

Codice regionale: TOS23_PR.P30.098.008
Voce: 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,47288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,40739
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,71566
Utili di impresa (10%)	€ 9,21885

Codice regionale: TOS23_PR.P30.098.009
Voce: 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,55566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 167,86503
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,04891
Utili di impresa (10%)	€ 15,26046

Codice regionale: TOS23_PR.P30.099.001
Voce: 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,55927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 83,65363
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,48948
Utili di impresa (10%)	€ 7,60488

Codice regionale: TOS23_PR.P30.099.002
Voce: 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 002 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,07004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 107,27338
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,45121
Utili di impresa (10%)	€ 9,75213

Codice regionale: TOS23_PR.P30.099.003
Voce: 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 003 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,93246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 138,99782
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,42919
Utili di impresa (10%)	€ 12,63617

Codice regionale: TOS23_PR.P30.099.004
Voce: 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 004 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,42621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 202,15184
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,34819
Utili di impresa (10%)	€ 18,37744

Codice regionale: TOS23_PR.P30.099.005
Voce: 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:
Articolo: 005 diametro 125 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,95943
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 345,74423
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 43,35351
		Utili di impresa (10%)	€ 31,43129
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.099.006		
Voce:	099	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
Articolo:	006	diametro 150 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 307,55603
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 392,44149
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 49,20896
		Utili di impresa (10%)	€ 35,67650
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.099.007		
Voce:	099	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
Articolo:	007	diametro 200 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,47127
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 525,03734
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 65,83540
		Utili di impresa (10%)	€ 47,73067
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.099.008		
Voce:	099	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
Articolo:	008	diametro 250 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,37532
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1.142,49891
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 143,26005
		Utili di impresa (10%)	€ 103,86354
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.099.009		
Voce:	099	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
Articolo:	009	diametro 300 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.351,72569
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.724,80198
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 216,27611
Utili di impresa (10%)	€ 156,80018

Codice regionale: TOS23_PR.P30.100.001
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,21314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,04240
Utili di impresa (10%)	€ 3,65574

Codice regionale: TOS23_PR.P30.100.002
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 20 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,10900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,45508
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,57744
Utili di impresa (10%)	€ 4,76864

Codice regionale: TOS23_PR.P30.100.003
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,65900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,81288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,62544
Utili di impresa (10%)	€ 5,52844

Codice regionale: TOS23_PR.P30.100.004
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,68600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 76,15934
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,54976
Utili di impresa (10%)	€ 6,92358

Codice regionale: TOS23_PR.P30.100.005
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,73300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 92,80731
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,63728
Utili di impresa (10%)	€ 8,43703

Codice regionale: TOS23_PR.P30.100.006
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,78600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,39494
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,84576
Utili di impresa (10%)	€ 10,76318

Codice regionale: TOS23_PR.P30.100.007
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,23800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 149,59569
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,75808
Utili di impresa (10%)	€ 13,59961

Codice regionale: TOS23_PR.P30.100.008
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 80 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 150,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 191,65520
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 24,03200
Utili di impresa (10%) € 17,42320

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.100.009**
Voce: 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:
diametro 100 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 208,24200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 265,71679
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 33,31872
Utili di impresa (10%) € 24,15607

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.101.001**
Voce: 101 **+2,85%** su anno 2022/1 **+2,85%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
filettato diametro 32 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,48751**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+37,1%**

Prezzo € 78,45806
Scostamento % su anno 2022/1 **+37,1%**

Spese generali (16%) € 9,83800
Utili di impresa (10%) € 7,13255

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.101.002**
Voce: 101 **+2,85%** su anno 2022/1 **+2,85%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
filettato diametro 40 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,55300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 67,05763
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,40848
Utili di impresa (10%) € 6,09615

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.101.003**
Voce: 101 **+2,85%** su anno 2022/1 **+2,85%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:
filettato diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,72725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 86,41997
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,83636
Utili di impresa (10%)	€ 7,85636

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.004
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,88300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 114,69071
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,38128
Utili di impresa (10%)	€ 10,42643

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.005
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,47300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 86,09555
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,79568
Utili di impresa (10%)	€ 7,82687

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.006
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,92290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 123,67362
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,50766
Utili di impresa (10%)	€ 11,24306

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.007
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,75310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 159,18496
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,96050
Utili di impresa (10%)	€ 14,47136

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.008
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,99750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 216,91681
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,19960
Utili di impresa (10%)	€ 19,71971

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.009
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,48700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 324,72541
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,71792
Utili di impresa (10%)	€ 29,52049

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.010
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,65500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 407,87978
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 51,14480
Utili di impresa (10%)	€ 37,07998

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.011
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 614,87830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 784,58471
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 98,38053
Utili di impresa (10%)	€ 71,32588

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.012
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.337,79260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.707,02336
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 214,04682
Utili di impresa (10%)	€ 155,18394

Codice regionale: TOS23_PR.P30.101.013
Voce: 101 +2,85% su anno 2022/1 +2,85% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.139,12960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.729,52937
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 342,26074
Utili di impresa (10%)	€ 248,13903

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.014
Voce: 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 15 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,92800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 36,91213
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,62848
Utili di impresa (10%)	€ 3,35565

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.015
Voce: 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 20 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,28400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,64238
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,84544
Utili di impresa (10%)	€ 3,51294

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.016
Voce: 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 25 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,31800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,23777
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,17088
Utili di impresa (10%)	€ 3,74889

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.017
Voce: 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,60750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 45,43517
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,69720
Utili di impresa (10%)	€ 4,13047

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.018
Voce: 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,35025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,03892
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,77604
Utili di impresa (10%)	€ 4,91263

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.019
Voce: 102 +20,54% su anno 2022/1 +20,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,63125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,45%

Prezzo	€ 138,61348
Scostamento % su anno 2022/1	+41,45%

Spese generali (16%)	€ 17,38100
Utili di impresa (10%)	€ 12,60123

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.020
Voce: 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 020 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,09375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,75%

Prezzo	€ 190,24363
Scostamento % su anno 2022/1	+40,75%

Spese generali (16%)	€ 23,85500
Utili di impresa (10%)	€ 17,29488

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.021
Voce: 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 021 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,29%

Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	+40,29%

Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.022
Voce: 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 022 diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,25%

Prezzo	€ 303,76775
Scostamento % su anno 2022/1	+34,25%

Spese generali (16%)	€ 38,09000
Utili di impresa (10%)	€ 27,61525

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.023
Voce: 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 023 diametro 125 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,91%
Prezzo	€ 433,36150
Scostamento % su anno 2022/1	+30,91%
Spese generali (16%)	€ 54,34000
Utili di impresa (10%)	€ 39,39650

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.024
Voce: 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 024 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 515,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,52%
Prezzo	€ 658,33625
Scostamento % su anno 2022/1	+35,52%
Spese generali (16%)	€ 82,55000
Utili di impresa (10%)	€ 59,84875

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.025
Voce: 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 025 diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 931,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,14%
Prezzo	€ 1.188,11550
Scostamento % su anno 2022/1	+35,14%
Spese generali (16%)	€ 148,98000
Utili di impresa (10%)	€ 108,01050

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.026
Voce: 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 026 diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.565,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,19%
Prezzo	€ 1.997,81725
Scostamento % su anno 2022/1	+29,19%
Spese generali (16%)	€ 250,51000
Utili di impresa (10%)	€ 181,61975

Codice regionale: TOS23_PR.P30.102.027
Voce: 102 **+20,54%** su anno 2022/1 **+20,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:
Articolo: 027 diametro 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.384,39275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.766,48515
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 221,50284
Utili di impresa (10%)	€ 160,58956

Codice regionale: TOS23_PR.P30.103.001
Voce: 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 001 diametro 1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,38125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,29%

Prezzo	€ 11,97048
Scostamento % su anno 2022/1	+48,29%

Spese generali (16%)	€ 1,50100
Utili di impresa (10%)	€ 1,08823

Codice regionale: TOS23_PR.P30.103.002
Voce: 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 002 diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,35%

Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022/1	+42,35%

Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

Codice regionale: TOS23_PR.P30.103.003
Voce: 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 003 diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%

Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%

Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

Codice regionale: TOS23_PR.P30.103.004
Voce: 103 +28,26% su anno 2022/1 +28,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 004 diametro 1"1/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,78%
Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022/1	+29,78%
Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

Codice regionale: TOS23_PR.P30.103.005
Voce: 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,69375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,54%
Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022/1	+37,54%
Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

Codice regionale: TOS23_PR.P30.103.006
Voce: 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 006 diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,41%
Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022/1	+20,41%
Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

Codice regionale: TOS23_PR.P30.103.007
Voce: 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,60625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,1%
Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022/1	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

Codice regionale: TOS23_PR.P30.103.008
Voce: 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 008 diametro 3"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,64375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,01%
Prezzo	€ 146,28543
Scostamento % su anno 2022/1	+15,01%
Spese generali (16%)	€ 18,34300
Utili di impresa (10%)	€ 13,29868

Codice regionale: TOS23_PR.P30.103.009
Voce: 103 **+28,26%** su anno 2022/1 **+28,26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").
Articolo: 009 diametro 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,61%
Prezzo	€ 210,46025
Scostamento % su anno 2022/1	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 26,39000
Utili di impresa (10%)	€ 19,13275

Codice regionale: TOS23_PR.P30.104.007
Voce: 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 007 diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,91532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,75%
Prezzo	€ 141,52795
Scostamento % su anno 2022/1	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 17,74645
Utili di impresa (10%)	€ 12,86618

Codice regionale: TOS23_PR.P30.104.008
Voce: 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 008 diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,41501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%
Prezzo	€ 186,82555
Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%
Spese generali (16%)	€ 23,42640
Utili di impresa (10%)	€ 16,98414

Codice regionale: TOS23_PR.P30.104.009
Voce: 104 **+19,56%** su anno 2022/1 **+19,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:
Articolo: 009 diametro 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,84513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,46%

Prezzo	€ 261,38239
Scostamento % su anno 2022/1	+4,46%

Spese generali (16%)	€ 32,77522
Utili di impresa (10%)	€ 23,76204

Codice regionale: TOS23_PR.P30.104.010
Voce: 104 +19,56% su anno 2022/1 +19,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,35494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,76%

Prezzo	€ 403,66890
Scostamento % su anno 2022/1	+15,76%

Spese generali (16%)	€ 50,61679
Utili di impresa (10%)	€ 36,69717

Codice regionale: TOS23_PR.P30.104.011
Voce: 104 +19,56% su anno 2022/1 +19,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,18996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,41%

Prezzo	€ 568,06239
Scostamento % su anno 2022/1	+15,41%

Spese generali (16%)	€ 71,23039
Utili di impresa (10%)	€ 51,64204

Codice regionale: TOS23_PR.P30.104.012
Voce: 104 +19,56% su anno 2022/1 +19,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 838,48921
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,46%

Prezzo	€ 1.069,91223
Scostamento % su anno 2022/1	+33,46%

Spese generali (16%)	€ 134,15827
Utili di impresa (10%)	€ 97,26475

Codice regionale: TOS23_PR.P30.104.013
Voce: 104 +19,56% su anno 2022/1 +19,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16: diametro 250 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.273,33932**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+70,59%**

Prezzo € 2.900,78097
Scostamento % su anno 2022/1 **+70,59%**

Spese generali (16%) € 363,73429
Utili di impresa (10%) € 263,70736

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.105.001**
Voce: 105 **-10,37%** su anno 2022/1 **-10,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I. .
Articolo: 001 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 15 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 65,05447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,17%**

Prezzo € 83,00951
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,17%**

Spese generali (16%) € 10,40872
Utili di impresa (10%) € 7,54632

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.105.002**
Voce: 105 **-10,37%** su anno 2022/1 **-10,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I. .
Articolo: 002 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 20 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 68,62142**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,52%**

Prezzo € 87,56094
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,52%**

Spese generali (16%) € 10,97943
Utili di impresa (10%) € 7,96009

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.105.003**
Voce: 105 **-10,37%** su anno 2022/1 **-10,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I. .
Articolo: 003 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 25 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 83,82344**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,5%**

Prezzo € 106,95871
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,5%**

Spese generali (16%) € 13,41175
Utili di impresa (10%) € 9,72352

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.105.004**
Voce: 105 **-10,37%** su anno 2022/1 **-10,37%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I. .
Articolo: 004 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,52431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,15%

Prezzo	€ 120,61302
Scostamento % su anno 2022/1	-13,15%

Spese generali (16%)	€ 15,12389
Utili di impresa (10%)	€ 10,96482

Codice regionale: TOS23_PR.P30.105.005
Voce: 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,19386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,23%

Prezzo	€ 166,12737
Scostamento % su anno 2022/1	-12,23%

Spese generali (16%)	€ 20,83102
Utili di impresa (10%)	€ 15,10249

Codice regionale: TOS23_PR.P30.105.006
Voce: 105 -10,37% su anno 2022/1 -10,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,22834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,63%

Prezzo	€ 196,79536
Scostamento % su anno 2022/1	-19,63%

Spese generali (16%)	€ 24,67653
Utili di impresa (10%)	€ 17,89049

Codice regionale: TOS23_PR.P30.106.001
Voce: 106 +17,86% su anno 2022/1 +17,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,53%

Prezzo	€ 14,51450
Scostamento % su anno 2022/1	-5,53%

Spese generali (16%)	€ 1,82000
Utili di impresa (10%)	€ 1,31950

Codice regionale: TOS23_PR.P30.106.002
Voce: 106 +17,86% su anno 2022/1 +17,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,37500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+33,8%**

Prezzo € 14,51450
Scostamento % su anno 2022/1 **+33,8%**

Spese generali (16%) € 1,82000
Utili di impresa (10%) € 1,31950

Codice regionale: TOS23_PR.P30.106.003

Voce: 106 **+17,86%** su anno 2022/1 **+17,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,32500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+41,79%**

Prezzo € 17,00270
Scostamento % su anno 2022/1 **+41,79%**

Spese generali (16%) € 2,13200
Utili di impresa (10%) € 1,54570

Codice regionale: TOS23_PR.P30.106.005

Voce: 106 **+17,86%** su anno 2022/1 **+17,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,84375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,21%**

Prezzo € 20,21663
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,21%**

Spese generali (16%) € 2,53500
Utili di impresa (10%) € 1,83788

Codice regionale: TOS23_PR.P30.106.006

Voce: 106 **+17,86%** su anno 2022/1 **+17,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:

Articolo: 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,58125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,01%**

Prezzo € 24,98568
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,01%**

Spese generali (16%) € 3,13300
Utili di impresa (10%) € 2,27143

Codice regionale: TOS23_PR.P30.107.001

Voce: 107 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 001 diametro 32 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,67800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,76513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,10848
Utili di impresa (10%)	€ 2,97865

Codice regionale: TOS23_PR.P30.107.002
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,51150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,38067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56184
Utili di impresa (10%)	€ 3,30733

Codice regionale: TOS23_PR.P30.107.003
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,80700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,58573
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08912
Utili di impresa (10%)	€ 3,68961

Codice regionale: TOS23_PR.P30.107.004
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,30300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,87463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,12848
Utili di impresa (10%)	€ 4,44315

Codice regionale: TOS23_PR.P30.107.005
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,02550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,28054
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,68408
Utili di impresa (10%)	€ 5,57096

Codice regionale: TOS23_PR.P30.107.006
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,21950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,01208
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,15512
Utili di impresa (10%)	€ 6,63746

Codice regionale: TOS23_PR.P30.107.007
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,62050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,69976
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,37928
Utili di impresa (10%)	€ 9,69998

Codice regionale: TOS23_PR.P30.107.008
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,31150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,10147
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,68984
Utili di impresa (10%)	€ 12,10013

Codice regionale: TOS23_PR.P30.107.009
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:
diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,68050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 197,37232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,74888
Utili di impresa (10%)	€ 17,94294

Codice regionale: TOS23_PR.P30.108.001
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,52698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,69931
Utili di impresa (10%)	€ 1,95700

Codice regionale: TOS23_PR.P30.108.002
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,12311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,12509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,89970
Utili di impresa (10%)	€ 2,10228

Codice regionale: TOS23_PR.P30.108.003
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,29251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,89324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24680
Utili di impresa (10%)	€ 2,35393

Codice regionale: TOS23_PR.P30.108.004
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,93492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,36896
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,30959
Utili di impresa (10%)	€ 3,12445

Codice regionale: TOS23_PR.P30.108.005
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,87116
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,39161
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,93939
Utili di impresa (10%)	€ 3,58106

Codice regionale: TOS23_PR.P30.109.001
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,35700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,25153
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,41712
Utili di impresa (10%)	€ 2,47741

Codice regionale: TOS23_PR.P30.109.002
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

Codice regionale: TOS23_PR.P30.109.003
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,52920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,37526
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,08467
Utili di impresa (10%)	€ 8,76139

Codice regionale: TOS23_PR.P30.109.004
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,78440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 120,94489
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,16550
Utili di impresa (10%)	€ 10,99499

Codice regionale: TOS23_PR.P30.109.005
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,44660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 151,13787
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,95146
Utili di impresa (10%)	€ 13,73981

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.001
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,14300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 46,11847
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,78288
Utili di impresa (10%)	€ 4,19259

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.002
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,73500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,42586
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,19760
Utili di impresa (10%)	€ 4,49326

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.003
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,34050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,57848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,09448
Utili di impresa (10%)	€ 5,14350

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.004
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,66700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,20309
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,42672
Utili di impresa (10%)	€ 6,10937

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.005
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,89350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 80,25211
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,06296
Utili di impresa (10%)	€ 7,29565

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.006
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,38500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,29526
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,70160
Utili di impresa (10%)	€ 9,20866

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.007
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 007 diametro 125 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 128,07850
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,06000
Utili di impresa (10%)	€ 11,64350

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.008
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 008 diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,54600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 169,12870
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,20736
Utili di impresa (10%)	€ 15,37534

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.009
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 009 diametro 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,99600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 211,81090
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,55936
Utili di impresa (10%)	€ 19,25554

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.010
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 010 diametro 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,34250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 233,94503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,33480
Utili di impresa (10%)	€ 21,26773

Codice regionale: TOS23_PR.P30.110.011
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:
Articolo: 011 diametro 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,29970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 295,13842
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,00795
Utili di impresa (10%)	€ 26,83077

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.001
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 001 altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,38%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.002
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 002 altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,05%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.003
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 003 altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,98%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.004

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%
Prezzo	€ 273,57440
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 34,30400
Utili di impresa (10%)	€ 24,87040

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.005

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,86870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,75646
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,81899
Utili di impresa (10%)	€ 23,06877

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.006

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,02190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 270,53994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,92350
Utili di impresa (10%)	€ 24,59454

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.007

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C



Articolo: 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W $\pm$ 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,7%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-1,7%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.008

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W $\pm$ 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,98%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-2,98%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.009

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 009 altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W $\pm$ 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,11%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-4,11%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.010

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W $\pm$ 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,53%
Prezzo	€ 314,78920
Scostamento % su anno 2022/1	-4,53%
Spese generali (16%)	€ 39,47200
Utili di impresa (10%)	€ 28,61720

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.011

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,



Articolo: 011 pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,49410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 354,08248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,39906
Utili di impresa (10%)	€ 32,18932

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.012

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,98923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 373,85426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,87828
Utili di impresa (10%)	€ 33,98675

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.013

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 013 altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,81%
Prezzo	€ 372,84720
Scostamento % su anno 2022/1	-2,81%
Spese generali (16%)	€ 46,75200
Utili di impresa (10%)	€ 33,89520

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.014

Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,87%
Prezzo	€ 373,48520
Scostamento % su anno 2022/1	-3,87%
Spese generali (16%)	€ 46,83200
Utili di impresa (10%)	€ 33,95320

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.015



Voce:	111	-1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo:	015	altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,9%
Prezzo	€ 372,59200
Scostamento % su anno 2022/1	-4,9%
Spese generali (16%)	€ 46,72000
Utili di impresa (10%)	€ 33,87200

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.111.016
Voce:	111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo:	016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 292,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,38%
Prezzo	€ 372,84720
Scostamento % su anno 2022/1	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 46,75200
Utili di impresa (10%)	€ 33,89520

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.111.017
Voce:	111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo:	017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 334,71730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 427,09928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 53,55477
Utili di impresa (10%)	€ 38,82721

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.111.018
Voce:	111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo:	018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,07703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 451,80229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,65232
Utili di impresa (10%)	€ 41,07294



Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.019
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,55%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-8,55%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.020
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,73%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.021
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,42%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-10,42%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.022
Voce: 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
Articolo: 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,9%
Prezzo	€ 406,91640
Scostamento % su anno 2022/1	-10,9%
Spese generali (16%)	€ 51,02400
Utili di impresa (10%)	€ 36,99240

**Codice regionale:** TOS23_PR.P30.111.023**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 407,88198**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 520,45741

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 65,26112

Utili di impresa (10%)

€ 47,31431

Codice regionale: TOS23_PR.P30.111.024**Voce:** 111 -1,81% su anno 2022/1 -1,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 432,14590**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 551,41816

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 69,14334

Utili di impresa (10%)

€ 50,12892

Codice regionale: TOS23_PR.P30.113.001**Voce:** 113 +14,39% su anno 2022/1 +14,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 2 l attacco 1/2"

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 30,06250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+15,09%

Prezzo

€ 38,35975

Scostamento % su anno 2022/1

+15,09%

Spese generali (16%)

€ 4,81000

Utili di impresa (10%)

€ 3,48725

Codice regionale: TOS23_PR.P30.113.002**Voce:** 113 +14,39% su anno 2022/1 +14,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 5 l attacco 3/4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,64375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%

Prezzo	€ 46,75743
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%

Spese generali (16%)	€ 5,86300
Utili di impresa (10%)	€ 4,25068

Codice regionale: TOS23_PR.P30.113.003**Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 8 l attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,85%

Prezzo	€ 62,20500
Scostamento % su anno 2022/1	+23,85%

Spese generali (16%)	€ 7,80000
Utili di impresa (10%)	€ 5,65500

Codice regionale: TOS23_PR.P30.113.004**Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 12 l attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,37%

Prezzo	€ 44,78760
Scostamento % su anno 2022/1	+8,37%

Spese generali (16%)	€ 5,61600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07160

Codice regionale: TOS23_PR.P30.113.005**Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 18 l attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,51875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,28%

Prezzo	€ 52,97793
Scostamento % su anno 2022/1	+9,28%

Spese generali (16%)	€ 6,64300
Utili di impresa (10%)	€ 4,81618

Codice regionale: TOS23_PR.P30.113.006**Voce:** 113 **+14,39%** su anno 2022/1 **+14,39%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 l), o in EPDM (50+500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.



Articolo: 006 24 l attacco 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,11%
Prezzo	€ 64,27850
Scostamento % su anno 2022/1	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 8,06000
Utili di impresa (10%)	€ 5,84350

Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.001

Voce: 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 35 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,25%
Prezzo	€ 93,30750
Scostamento % su anno 2022/1	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 11,70000
Utili di impresa (10%)	€ 8,48250

Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.002

Voce: 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 50 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%
Prezzo	€ 119,84830
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%
Spese generali (16%)	€ 15,02800
Utili di impresa (10%)	€ 10,89530

Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.003

Voce: 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 80 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 173,75930
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 21,78800
Utili di impresa (10%)	€ 15,79630

Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.004

Voce: 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in



Articolo: 004 acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
105 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%
Prezzo	€ 241,56275
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 30,29000
Utili di impresa (10%)	€ 21,96025

Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.005
Voce: 114

+5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 150 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 295,47375
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 37,05000
Utili di impresa (10%)	€ 26,86125

Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.006
Voce: 114

+5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 200 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,24%
Prezzo	€ 431,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 54,08000
Utili di impresa (10%)	€ 39,20800

Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.007
Voce: 114

+5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 007 250 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 503,86050
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 63,18000
Utili di impresa (10%)	€ 45,80550

Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.008



Voce:	114	+5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo:	008	300 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,13%
Prezzo	€ 636,56450
Scostamento % su anno 2022/1	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 79,82000
Utili di impresa (10%)	€ 57,86950

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.114.009
Voce:	114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo:	009 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 786,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,85%
Prezzo	€ 1.003,57400
Scostamento % su anno 2022/1	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 125,84000
Utili di impresa (10%)	€ 91,23400

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.114.010		
Voce:	114	+5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	010	8 l	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.114.011		
Voce:	114	+5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.	
Articolo:	011	12 l	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916



Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.012
Voce: 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 012 18 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,32375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,79711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,49180
Utili di impresa (10%)	€ 3,98156

Codice regionale: TOS23_PR.P30.114.013
Voce: 114 +5,93% su anno 2022/1 +5,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.
Articolo: 013 25 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,66300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,60999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,34608
Utili di impresa (10%)	€ 4,60091

Codice regionale: TOS23_PR.P30.115.001
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 001 8 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

Codice regionale: TOS23_PR.P30.115.002
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 002 10 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,76425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,25518
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92228
Utili di impresa (10%)	€ 3,56865



Codice regionale: TOS23_PR.P30.115.003
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 003 12 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,01850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,57961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,96296
Utili di impresa (10%)	€ 3,59815

Codice regionale: TOS23_PR.P30.115.004
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 004 14 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,40875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,28557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,30540
Utili di impresa (10%)	€ 4,57142

Codice regionale: TOS23_PR.P30.115.005
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:
Articolo: 005 18 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,72960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,07097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51674
Utili di impresa (10%)	€ 1,82463

Codice regionale: TOS23_PR.P30.116.001
Voce: 116 +27,57% su anno 2022/1 +27,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C, attacco 1/2"
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,79813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,57%
Prezzo	€ 63,54241
Scostamento % su anno 2022/1	+27,57%
Spese generali (16%)	€ 7,96770
Utili di impresa (10%)	€ 5,77658

Codice regionale: TOS23_PR.P30.117.001



Voce: 117 **+5,04%** su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 001 1/2" M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,26875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 65,41893
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 8,20300
Utili di impresa (10%)	€ 5,94718

Codice regionale: TOS23_PR.P30.117.002

Voce: 117 **+5,04%** su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 002 3/4" M

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 84,59880
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 10,60800
Utili di impresa (10%)	€ 7,69080

Codice regionale: TOS23_PR.P30.118.001

Voce: 118 **+5,04%** su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 341,09075
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 42,77000
Utili di impresa (10%)	€ 31,00825

Codice regionale: TOS23_PR.P30.118.002

Voce: 118 **+5,04%** su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%
Prezzo	€ 397,07525
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 49,79000
Utili di impresa (10%)	€ 36,09775



Codice regionale:	TOS23_PR.P30.118.003
Voce:	118 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo:	003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
cad	
€ 382,68750	
+5,04%	
€ 488,30925	
+5,04%	
€ 61,23000	
€ 44,39175	
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.118.004
Voce:	118 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo:	004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
cad	
€ 577,68750	
+5,04%	
€ 737,12925	
+5,04%	
€ 92,43000	
€ 67,01175	
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.119.001
Voce:	119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo:	001 Attacchi flangiati PN16 DN 50
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
cad	
€ 877,50000	
+5,04%	
€ 1.119,69000	
+5,04%	
€ 140,40000	
€ 101,79000	
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.119.002
Voce:	119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Articolo:	002 Attacchi flangiati PN16 DN 65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%

Prezzo	€ 1.160,12325
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%

Spese generali (16%)	€ 145,47000
Utili di impresa (10%)	€ 105,46575

Codice regionale: TOS23_PR.P30.119.003

Voce: 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.316,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%

Prezzo	€ 1.679,53500
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%

Spese generali (16%)	€ 210,60000
Utili di impresa (10%)	€ 152,68500

Codice regionale: TOS23_PR.P30.119.004

Voce: 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.346,31250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%

Prezzo	€ 1.717,89475
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%

Spese generali (16%)	€ 215,41000
Utili di impresa (10%)	€ 156,17225

Codice regionale: TOS23_PR.P30.119.005

Voce: 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.397,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,04%

Prezzo	€ 4.335,68850
Scostamento % su anno 2022/1	+5,04%

Spese generali (16%)	€ 543,66000
Utili di impresa (10%)	€ 394,15350

Codice regionale: TOS23_PR.P30.119.006

Voce: 119 +5,04% su anno 2022/1 +5,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.
Attacchi flangiati PN16 DN 150

Articolo:

006

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3.573,37500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+5,04%

Prezzo

€ 4.559,62650

Scostamento % su anno 2022/1

+5,04%

Spese generali (16%)

€ 571,74000

Utili di impresa (10%)

€ 414,51150

Codice regionale:

TOS23_PR.P30.119.007

Voce:

119

+5,04% su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo:

007

Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 7.362,06250**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+5,04%

Prezzo

€ 9.393,99175

Scostamento % su anno 2022/1

+5,04%

Spese generali (16%)

€ 1.177,93000

Utili di impresa (10%)

€ 853,99925

Codice regionale:

TOS23_PR.P30.119.008

Voce:

119

+5,04% su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo:

008

Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 7.951,93750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+5,04%

Prezzo

€ 10.146,67225

Scostamento % su anno 2022/1

+5,04%

Spese generali (16%)

€ 1.272,31000

Utili di impresa (10%)

€ 922,42475

Codice regionale:

TOS23_PR.P30.119.009

Voce:

119

+5,04% su anno 2022/1 **+5,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo:

009

Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 9.024,43750**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+5,04%

Prezzo

€ 11.515,18225

Scostamento % su anno 2022/1

+5,04%

Spese generali (16%)

€ 1.443,91000

Utili di impresa (10%)

€ 1.046,83475

**Codice regionale:** TOS23_PR.P30.120.001**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1.359,39000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 1.734,58164

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 217,50240

Utili di impresa (10%)

€ 157,68924

Codice regionale: TOS23_PR.P30.120.003**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 003 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 2.274,69000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 2.902,50444

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 363,95040

Utili di impresa (10%)

€ 263,86404

Codice regionale: TOS23_PR.P30.120.005**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 2.046,43000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 2.611,24468

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 327,42880

Utili di impresa (10%)

€ 237,38588

Codice regionale: TOS23_PR.P30.120.011**Voce:** 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.958,07304
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 245,52640
Utili di impresa (10%)	€ 178,00664

Codice regionale: TOS23_PR.P30.120.012

Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.774,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.263,75160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 283,85600
Utili di impresa (10%)	€ 205,79560

Codice regionale: TOS23_PR.P30.120.014

Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.236,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.577,41672
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 197,79520
Utili di impresa (10%)	€ 143,40152

Codice regionale: TOS23_PR.P30.121.001

Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,99675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 250,09185
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,35948
Utili di impresa (10%)	€ 22,73562

Codice regionale: TOS23_PR.P30.121.002

Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:



Articolo: 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,30471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 254,31281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,88875
Utili di impresa (10%)	€ 23,11935

Codice regionale: TOS23_PR.P30.121.003

Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,28744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,91477
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,72599
Utili di impresa (10%)	€ 25,90134

Codice regionale: TOS23_PR.P30.121.004

Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,09715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,57196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,69554
Utili di impresa (10%)	€ 28,77927

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.001

Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.512,56562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.930,03373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 242,01050
Utili di impresa (10%)	€ 175,45761

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.002

Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



Articolo: 002 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.530,75942
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.953,24902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 244,92151
Utili di impresa (10%)	€ 177,56809

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.005
Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 005 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.338,72913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.984,21837
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 374,19666
Utili di impresa (10%)	€ 271,29258

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.006
Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 006 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.612,46299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.333,50278
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 417,99408
Utili di impresa (10%)	€ 303,04571

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.007
Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo: 007 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.727,58315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.204,39610
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 276,41330
Utili di impresa (10%)	€ 200,39965

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.008



Voce:	123	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	008	attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.978,16128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.524,13379
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 316,50580
Utili di impresa (10%)	€ 229,46671

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.009
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.461,12373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.140,39388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 393,77980
Utili di impresa (10%)	€ 285,49035

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.010
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.752,22438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.511,83831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 440,35590
Utili di impresa (10%)	€ 319,25803

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.011
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	011 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.924,23841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.731,32822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 467,87815
Utili di impresa (10%)	€ 339,21166



Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.012
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.312,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.674,88781
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 210,01728
Utili di impresa (10%)	€ 152,26253

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.013
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.237,00930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.854,42387
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 357,92149
Utili di impresa (10%)	€ 259,49308

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.014
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.272,56989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.899,79918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 363,61118
Utili di impresa (10%)	€ 263,61811

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.015
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.128,50506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.991,97246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 500,56081
Utili di impresa (10%)	€ 362,90659

**Codice regionale:** TOS23_PR.P30.123.016**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburato di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.508,92069**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 4.477,38280

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 561,42731

Utili di impresa (10%)

€ 407,03480

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.017**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburato di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4.160,58921**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 5.308,91183

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 665,69427

Utili di impresa (10%)

€ 482,62835

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.018**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburato di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.050,32200**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 3.892,21087

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 488,05152

Utili di impresa (10%)

€ 353,83735

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.019**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburato di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.651,33154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.383,09905
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 424,21305
Utili di impresa (10%)	€ 307,55446

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.020**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.408,85484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.349,69877
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 545,41677
Utili di impresa (10%)	€ 395,42716

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.021**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 021 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.900,08720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.976,51127
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 624,01395
Utili di impresa (10%)	€ 452,41012

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.022**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.439,28500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.664,52766
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 710,28560
Utili di impresa (10%)	€ 514,95706

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.023**Voce:** 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:



Articolo:	023	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 + 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 + 15,0 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.549,10626
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 7.080,65959
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 887,85700
		Utili di impresa (10%)	€ 643,69633

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.024		
Voce:	123	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:	
Articolo:	024	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.988,23821
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 7.640,99195
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 958,11811
		Utili di impresa (10%)	€ 694,63563

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.031
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburato di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	031 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.032
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	032 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.033
Voce: 123 0% su anno 2022/1 su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
 Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



Articolo: 033 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.294,05621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.307,21572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.167,04899
Utili di impresa (10%)	€ 846,11052

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.034

Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.208,70770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.474,31102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.313,39323
Utili di impresa (10%)	€ 952,21009

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.035

Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 035 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.257,33166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.812,35520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.481,17307
Utili di impresa (10%)	€ 1.073,85047

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.040

Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.762,62285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.457,10676
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.562,01966
Utili di impresa (10%)	€ 1.132,46425

Codice regionale: TOS23_PR.P30.123.041



Voce:	123	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	041	attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.385,34670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.251,70239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.661,65547
Utili di impresa (10%)	€ 1.204,70022

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.042
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	042 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.669,66295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.890,48992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.867,14607
Utili di impresa (10%)	€ 1.353,68090

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.043
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	043 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.499,96141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15.949,95076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.999,99383
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,99552

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.123.044
Voce:	123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
Articolo:	044 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.513,02477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17.242,61960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.162,08396
Utili di impresa (10%)	€ 1.567,51087



Codice regionale:	TOS23_PR.P30.124.001
Voce:	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	001 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,42290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.124.002
Voce:	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	002 portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,42290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.124.003
Voce:	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	003 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,42290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.124.004
Voce:	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	004 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,42290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.007

Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 007 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,33652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.008

Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 008 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,33652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.009

Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 009 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,71709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.010

Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:



Articolo: 010 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,71709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.011

Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 011 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,71709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.012

Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,71709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.015

Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 963,44393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.229,35446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,15103
Utili di impresa (10%)	€ 111,75950



Codice regionale:	TOS23_PR.P30.124.017
Voce:	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 963,44393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.229,35446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,15103
Utili di impresa (10%)	€ 111,75950

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.124.019
Voce:	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 839,39536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.071,06848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 134,30326
Utili di impresa (10%)	€ 97,36986

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.124.020
Voce:	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.067,64474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.362,31469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 170,82316
Utili di impresa (10%)	€ 123,84679

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.124.021
Voce:	124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
Articolo:	021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.067,64474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.362,31469
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 170,82316
Utili di impresa (10%)	€ 123,84679

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.023**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.146,20883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.462,56246
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 183,39341
Utili di impresa (10%)	€ 132,96022

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.024**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 024 portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.601,88060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

Codice regionale: TOS23_PR.P30.124.025**Voce:** 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 025 portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.601,88060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.001**Voce:** 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,87633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.074,23419
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 134,70021
Utili di impresa (10%)	€ 97,65765

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.002
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 002 diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,50628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.302,16601
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 163,28100
Utili di impresa (10%)	€ 118,37873

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.003
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 003 diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.201,61720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.533,26355
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 192,25875
Utili di impresa (10%)	€ 139,38760

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.004
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 004 diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,61344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.173,42675
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 147,13815
Utili di impresa (10%)	€ 106,67516



Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.005
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.041,18104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.328,54701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 166,58897
Utili di impresa (10%)	€ 120,77700

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.006
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.352,12947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.725,31721
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 216,34072
Utili di impresa (10%)	€ 156,84702

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.007
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.522,48951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.008
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,58239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.289,50313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 161,69318
Utili di impresa (10%)	€ 117,22756



Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.009
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.283,48926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.637,73229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 205,35828
Utili di impresa (10%)	€ 148,88475

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.010
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.491,06387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.902,59750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 238,57022
Utili di impresa (10%)	€ 172,96341

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.012
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.485,27494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.895,21082
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 237,64399
Utili di impresa (10%)	€ 172,29189

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.013
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.655,63498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.112,59024
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 264,90160
Utili di impresa (10%)	€ 192,05366

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.014
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.041,01255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.604,33202
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 326,56201
Utili di impresa (10%)	€ 236,75746

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.017
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 017 diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.227,08542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.841,76100
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 356,33367
Utili di impresa (10%)	€ 258,34191

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.018
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:
Articolo: 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.599,23114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.316,61893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 415,87698
Utili di impresa (10%)	€ 301,51081

Codice regionale: TOS23_PR.P30.125.019
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:



Articolo: 019 diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.338,56065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.260,00339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 534,16970
Utili di impresa (10%)	€ 387,27304

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.004

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 004 diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.522,48951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.005

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.707,73538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.179,07034
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 273,23766
Utili di impresa (10%)	€ 198,09730

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.006

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.895,46223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362



Codice regionale:	TOS23_PR.P30.126.007
Voce:	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.486,10193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.896,26606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 237,77631
Utili di impresa (10%)	€ 172,38782

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.126.008
Voce:	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.470,38911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.876,21651
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 235,26226
Utili di impresa (10%)	€ 170,56514

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.126.009
Voce:	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.895,46223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.126.010
Voce:	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.276,70485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.905,07539
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 364,27278
Utili di impresa (10%)	€ 264,09776

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.011

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.468,56664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.149,89103
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 394,97066
Utili di impresa (10%)	€ 286,35373

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.012

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 012 diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.575,90692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.562,85723
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 572,14511
Utili di impresa (10%)	€ 414,80520

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.013

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 013 diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.687,88761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.153,74459
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 270,06202
Utili di impresa (10%)	€ 195,79496

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.014

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Articolo:

014

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 2.234,52833**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 2.851,25815

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 357,52453

Utili di impresa (10%)

€ 259,20529

Codice regionale:**TOS23_PR.P30.126.015****Voce:**

126

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Articolo:

015

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.188,87537**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 4.069,00497

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 510,22006

Utili di impresa (10%)

€ 369,90954

Codice regionale:**TOS23_PR.P30.126.016****Voce:**

126

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Articolo:

016

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.188,87537**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 4.069,00497

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 510,22006

Utili di impresa (10%)

€ 369,90954

Codice regionale:**TOS23_PR.P30.126.017****Voce:**

126

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Articolo:

017

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.824,83106**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 4.880,48443

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 611,97297

Utili di impresa (10%)

€ 443,68040



Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.018
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.883,88436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.403,83645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 301,42150
Utili di impresa (10%)	€ 218,53059

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.019
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.189,04385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.793,21996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 350,24702
Utili di impresa (10%)	€ 253,92909

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.020
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.038,19461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.152,73633
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 646,11114
Utili di impresa (10%)	€ 468,43058

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.021
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo: 021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.785,79402
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.106,67317
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 765,72704
Utili di impresa (10%)	€ 555,15211

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.022

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.505,44424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.748,94685
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 720,87108
Utili di impresa (10%)	€ 522,63153

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.023

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 023 diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.598,23567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.591,34872
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 575,71771
Utili di impresa (10%)	€ 417,39534

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.024

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 024 diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.688,20914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.982,15486
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 750,11346
Utili di impresa (10%)	€ 543,83226

Codice regionale: TOS23_PR.P30.126.025

Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Articolo:

025

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6.230,54643**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 7.950,17725

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 996,88743

Utili di impresa (10%)

€ 722,74339

Codice regionale:**TOS23_PR.P30.126.026****Voce:**

126

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

026

diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7.331,27078**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 9.354,70151

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 1.173,00332

Utili di impresa (10%)

€ 850,42741

Codice regionale:**TOS23_PR.P30.126.027****Voce:**

126

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

027

diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5.002,46553**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 6.383,14601

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 800,39448

Utili di impresa (10%)

€ 580,28600

Codice regionale:**TOS23_PR.P30.126.028****Voce:**

126

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo:

028

diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5.313,41396**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 6.779,91621

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 850,14623

Utili di impresa (10%)

€ 616,35602



Codice regionale:	TOS23_PR.P30.126.029
Voce:	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.277,17943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.837,68095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.484,34871
Utili di impresa (10%)	€ 1.076,15281

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.126.030
Voce:	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.687,36672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.361,07994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.549,97868
Utili di impresa (10%)	€ 1.123,73454

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.126.034
Voce:	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.436,29858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.488,71699
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.189,80777
Utili di impresa (10%)	€ 862,61064

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.126.036
Voce:	126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
Articolo:	036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.813,23776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11.245,69138
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.410,11804
Utili di impresa (10%)	€ 1.022,33558

Codice regionale: TOS23_PR.P30.127.001

Voce: 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:
Articolo: 001 portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,14949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 834,69475
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 104,66392
Utili di impresa (10%)	€ 75,88134

Codice regionale: TOS23_PR.P30.127.002

Voce: 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:
Articolo: 002 portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 756,69631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 965,54449
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 121,07141
Utili di impresa (10%)	€ 87,77677

Codice regionale: TOS23_PR.P30.150.001

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di
Articolo: 001 150 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 520,91574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 664,68849
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 83,34652
Utili di impresa (10%)	€ 60,42623

Codice regionale: TOS23_PR.P30.150.002

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di



Articolo: 002 200 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,66657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 769,00254
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,42665
Utili di impresa (10%)	€ 69,90932

Codice regionale: TOS23_PR.P30.150.003

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 003 250 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,81373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.006,52632
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 126,21020
Utili di impresa (10%)	€ 91,50239

Codice regionale: TOS23_PR.P30.150.004

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 004 350 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.075,29670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.372,07859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 172,04747
Utili di impresa (10%)	€ 124,73442

Codice regionale: TOS23_PR.P30.150.005

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 005 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.218,99004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.555,43130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 195,03841
Utili di impresa (10%)	€ 141,40285

Codice regionale: TOS23_PR.P30.150.006

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda



Articolo: 006 sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di 800 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.786,57718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.279,67248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 285,85235
Utili di impresa (10%)	€ 207,24295

Codice regionale: TOS23_PR.P30.151.001
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:
Articolo: 001 100 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 320,09736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,13760
Utili di impresa (10%)	€ 29,09976

Codice regionale: TOS23_PR.P30.151.002
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:
Articolo: 002 120 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 370,56316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,46560
Utili di impresa (10%)	€ 33,68756

Codice regionale: TOS23_PR.P30.152.001
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:
Articolo: 001 500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 891,57565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.137,65053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 142,65210
Utili di impresa (10%)	€ 103,42278

Codice regionale: TOS23_PR.P30.152.002



Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 002 1000 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.363,84602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.740,26752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 218,21536
Utili di impresa (10%)	€ 158,20614

Codice regionale: TOS23_PR.P30.152.003

Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 003 1500 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.522,36905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.218,54291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 403,57905
Utili di impresa (10%)	€ 292,59481

Codice regionale: TOS23_PR.P30.152.004

Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 004 2000 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.102,20468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.958,41317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 496,35275
Utili di impresa (10%)	€ 359,85574

Codice regionale: TOS23_PR.P30.152.005

Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

Articolo: 005 3000 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.294,45200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.479,72075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 687,11232
Utili di impresa (10%)	€ 498,15643



Codice regionale: TOS23_PR.P30.152.006
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bollore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:
Articolo: 006 5000 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.349,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.101,92372
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.015,91520
Utili di impresa (10%)	€ 736,53852

Codice regionale: TOS23_PR.P30.160.001
Voce: 160 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:
Articolo: 001 elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 738,96350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,66000
Utili di impresa (10%)	€ 67,17850

Codice regionale: TOS23_PR.P30.160.003
Voce: 160 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:
Articolo: 003 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 952,36174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,41840
Utili di impresa (10%)	€ 86,57834

Codice regionale: TOS23_PR.P30.161.001
Voce: 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza
Articolo: 001 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,36500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 952,36174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,41840
Utili di impresa (10%)	€ 86,57834



Codice regionale: TOS23_PR.P30.161.002
Voce: 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza
Articolo: 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 896,84936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,45760
Utili di impresa (10%)	€ 81,53176

Codice regionale: TOS23_PR.P30.161.003
Voce: 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza
Articolo: 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 856,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.092,94504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,04640
Utili di impresa (10%)	€ 99,35864

Codice regionale: TOS23_PR.P30.162.002
Voce: 162 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:
Articolo: 002 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

Codice regionale: TOS23_PR.P30.163.001
Voce: 163 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di: 20 kW, bollitore da 46 l
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.392,54420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.776,88640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 222,80707
Utili di impresa (10%)	€ 161,53513

**Codice regionale:** TOS23_PR.P30.163.002**Voce:** 163 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 002 25 kW, bollitore da 55 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

Codice regionale: TOS23_PR.P30.163.003**Voce:** 163 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 003 30 kW, bollitore da 65 l

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.194,63600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.524,35554
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 191,14176
Utili di impresa (10%)	€ 138,57778

Codice regionale: TOS23_PR.P30.164.001**Voce:** 164 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza, della potenzialità di 28 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.103,75914
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 138,40240
Utili di impresa (10%)	€ 100,34174

Codice regionale: TOS23_PR.P30.165.001**Voce:** 165 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 874,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.115,29418
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 139,84880
Utili di impresa (10%)	€ 101,39038

Codice regionale: TOS23_PR.P30.166.001
Voce: 166 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 771,39450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 984,29938
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 123,42312
Utili di impresa (10%)	€ 89,48176

Codice regionale: TOS23_PR.P30.167.001
Voce: 167 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,59600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.512,82050
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 189,69536
Utili di impresa (10%)	€ 137,52914

Codice regionale: TOS23_PR.P30.168.001
Voce: 168 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).
Articolo: 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,03945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.006,81434
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 126,24631
Utili di impresa (10%)	€ 91,52858

Codice regionale: TOS23_PR.P30.168.002
Voce: 168 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).
Articolo: 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,10090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.421,59274
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 178,25614
Utili di impresa (10%)	€ 129,23570

Codice regionale: TOS23_PR.P30.170.001**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.147,45850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.464,15705
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 183,59336
Utili di impresa (10%)	€ 133,10519

Codice regionale: TOS23_PR.P30.170.002**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.088,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%

Prezzo	€ 1.388,40284
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%

Spese generali (16%)	€ 174,09440
Utili di impresa (10%)	€ 126,21844

Codice regionale: TOS23_PR.P30.170.003**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 potenza resa 30 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.723,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,11%

Prezzo	€ 2.199,59432
Scostamento % su anno 2022/1	+5,11%

Spese generali (16%)	€ 275,81120
Utili di impresa (10%)	€ 199,96312

Codice regionale: TOS23_PR.P30.170.004**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 potenza resa 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.341,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%

Prezzo	€ 2.987,39672
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%

Spese generali (16%)	€ 374,59520
Utili di impresa (10%)	€ 271,58152

Codice regionale: TOS23_PR.P30.170.005**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 potenza resa 65 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,08%

Prezzo	€ 4.009,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+10,08%

Spese generali (16%)	€ 502,72000
Utili di impresa (10%)	€ 364,47200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.170.006**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 potenza resa 85 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.083,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6%

Prezzo	€ 5.210,39288
Scostamento % su anno 2022/1	+6%

Spese generali (16%)	€ 653,34080
Utili di impresa (10%)	€ 473,67208

Codice regionale: TOS23_PR.P30.170.007**Voce:** 170 +4,95% su anno 2022/1 +4,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.110,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,94%

Prezzo	€ 6.520,79384
Scostamento % su anno 2022/1	+9,94%

Spese generali (16%)	€ 817,65440
Utili di impresa (10%)	€ 592,79944

Codice regionale: TOS23_PR.P30.171.001**Voce:** 171 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 potenza resa 24 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.419,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.811,57803
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 227,15712
Utili di impresa (10%)	€ 164,68891

Codice regionale: TOS23_PR.P30.171.002**Voce:** 171 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 002 potenza resa 28 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.488,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.898,95596
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 238,11360
Utili di impresa (10%)	€ 172,63236

**Codice regionale:** TOS23_PR.P30.171.003**Voce:** 171 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 003 potenza resa 34 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.594,65600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.034,78106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 255,14496
Utili di impresa (10%)	€ 184,98010

Codice regionale: TOS23_PR.P30.172.001**Voce:** 172 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 001 potenza resa 16 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.366,45250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.743,59339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 218,63240
Utili di impresa (10%)	€ 158,50849

Codice regionale: TOS23_PR.P30.172.002**Voce:** 172 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 002 potenza resa 26 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.438,77250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.835,87371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 230,20360
Utili di impresa (10%)	€ 166,89761

Codice regionale: TOS23_PR.P30.173.003**Voce:** 173 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.724,88200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.476,94943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 435,98112
Utili di impresa (10%)	€ 316,08631

Codice regionale: TOS23_PR.P30.174.001
Voce: 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 60 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.142,00490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,98%
Prezzo	€ 4.009,19825
Scostamento % su anno 2022/1	-6,98%
Spese generali (16%)	€ 502,72078
Utili di impresa (10%)	€ 364,47257

Codice regionale: TOS23_PR.P30.174.002
Voce: 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 80 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.083,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,24%
Prezzo	€ 5.210,39288
Scostamento % su anno 2022/1	-1,24%
Spese generali (16%)	€ 653,34080
Utili di impresa (10%)	€ 473,67208

Codice regionale: TOS23_PR.P30.174.003
Voce: 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 99 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.110,34260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 6.520,79716
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 817,65482
Utili di impresa (10%)	€ 592,79974

Codice regionale: TOS23_PR.P30.174.004
Voce: 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 120 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.341,28400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.815,47838
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 854,60544
Utili di impresa (10%)	€ 619,58894

Codice regionale: TOS23_PR.P30.174.005
Voce: 174 -1,12% su anno 2022/1 -1,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria
Portata termica 150 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.868,33600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%

Prezzo	€ 7.487,99674
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%

Spese generali (16%)	€ 938,93376
Utili di impresa (10%)	€ 680,72698

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.001
Voce: 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
potenza resa 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.599,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.696,49881
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.215,86192
Utili di impresa (10%)	€ 881,49989

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.002
Voce: 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
potenza resa 163 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.802,07200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12.507,44387
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.568,33152
Utili di impresa (10%)	€ 1.137,04035

**Codice regionale:** TOS23_PR.P30.175.003**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 potenza resa 204 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.244,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.348,43626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.799,17696
Utili di impresa (10%)	€ 1.304,40330

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.004**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 potenza resa 269 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.361,39600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18.325,14130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.297,82336
Utili di impresa (10%)	€ 1.665,92194

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.005**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 potenza resa 336 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.342,20350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25.956,65167
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.254,75256
Utili di impresa (10%)	€ 2.359,69561

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.006**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:



Articolo: 006 potenza resa 404 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.989,96300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29.335,19279
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.678,39408
Utili di impresa (10%)	€ 2.666,83571

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.007

Voce: 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 potenza resa 471 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.477,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29.957,21982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.756,39120
Utili di impresa (10%)	€ 2.723,38362

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.008

Voce: 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 008 potenza resa 539 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28.362,35025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36.190,35892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4.537,97604
Utili di impresa (10%)	€ 3.290,03263

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.009

Voce: 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 009 potenza resa 672 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32.739,60300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41.775,73343
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5.238,33648
Utili di impresa (10%)	€ 3.797,79395

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.010**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 010 potenza resa 808 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33.531,84600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 42.786,63550
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5.365,09536
Utili di impresa (10%)	€ 3.889,69414

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.011**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 011 potenza resa 942 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.333,61150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48.913,68827
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6.133,37784
Utili di impresa (10%)	€ 4.446,69893

Codice regionale: TOS23_PR.P30.175.012**Voce:** 175 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 012 potenza resa 1078 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43.905,07650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56.022,87761
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7.024,81224
Utili di impresa (10%)	€ 5.092,98887

Codice regionale: TOS23_PR.P30.176.001
Voce: 176 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.889,63600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.687,17554
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 462,34176
Utili di impresa (10%)	€ 335,19778

Codice regionale: TOS23_PR.P30.176.002
Voce: 176 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.559,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.541,92200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 569,52000
Utili di impresa (10%)	€ 412,90200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.176.003
Voce: 176 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.533,19925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.508,36224
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 565,31188
Utili di impresa (10%)	€ 409,85111

Codice regionale: TOS23_PR.P30.176.004
Voce: 176 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.256,52440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.155,32513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 521,04390
Utili di impresa (10%)	€ 377,75683

Codice regionale: TOS23_PR.P30.177.001
Voce: 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria
Articolo: 001 portata termica 70 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.486,42600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.276,67958
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.037,82816
Utili di impresa (10%)	€ 752,42542

Codice regionale: TOS23_PR.P30.177.002
Voce: 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria
Articolo: 002 portata termica 125 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.150,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.400,56882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.304,14656
Utili di impresa (10%)	€ 945,50626

Codice regionale: TOS23_PR.P30.177.003
Voce: 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria
Articolo: 003 portata termica 160 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.715,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14.949,41184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.874,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1.359,03744

Codice regionale: TOS23_PR.P30.177.004
Voce: 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria
Articolo: 004 portata termica 220 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.345,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18.304,37822
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2.295,21984
Utili di impresa (10%)	€ 1.664,03438

Codice regionale: TOS23_PR.P30.177.005
Voce: 177 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria
Articolo: 005 portata termica 320 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.910,67600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21.578,02258
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2.705,70816
Utili di impresa (10%)	€ 1.961,63842

Codice regionale: TOS23_PR.P30.178.001
Voce: 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 001 portata termica 30 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.775,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.817,03270
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 604,01664
Utili di impresa (10%)	€ 437,91206

Codice regionale: TOS23_PR.P30.178.002
Voce: 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 002 portata termica 34 kW - solo riscaldamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.278,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.458,95768
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 684,50880
Utili di impresa (10%)	€ 496,26888

Codice regionale: TOS23_PR.P30.178.003
Voce: 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 003 portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.072,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.195,95877
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 651,53088
Utili di impresa (10%)	€ 472,35989

Codice regionale: TOS23_PR.P30.178.004
Voce: 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 004 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.610,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.158,93420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 897,67200
Utili di impresa (10%)	€ 650,81220

Codice regionale: TOS23_PR.P30.178.005
Voce: 178 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.
Articolo: 005 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.036,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.703,09971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 965,90592
Utili di impresa (10%)	€ 700,28179

Codice regionale: TOS23_PR.P30.200.001
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.866,36195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.209,47785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 778,61791
Utili di impresa (10%)	€ 564,49799

Codice regionale: TOS23_PR.P30.200.002
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.749,39480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.336,22777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 919,90317
Utili di impresa (10%)	€ 666,92980

Codice regionale: TOS23_PR.P30.200.003
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.531,80200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.058,57935
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 885,08832
Utili di impresa (10%)	€ 641,68903

Codice regionale: TOS23_PR.P30.200.004
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.186,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.894,29300
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 989,88000
Utili di impresa (10%)	€ 717,66300

Codice regionale: TOS23_PR.P30.200.005
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.965,09400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.887,45994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.114,41504
Utili di impresa (10%)	€ 807,95090

Codice regionale: TOS23_PR.P30.200.007
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.
Articolo: 007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.330,74864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.802,03526
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 852,91978
Utili di impresa (10%)	€ 618,36684

Codice regionale: TOS23_PR.P30.200.008**Voce:** 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.**Articolo:** 008 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.130,70954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7.822,78538
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 980,91353
Utili di impresa (10%)	€ 711,16231

Codice regionale: TOS23_PR.P30.201.001**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.855,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7.472,11054
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 936,94176
Utili di impresa (10%)	€ 679,28278

Codice regionale: TOS23_PR.P30.201.002**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.556,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.365,78776
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.049,00160
Utili di impresa (10%)	€ 760,52616

Codice regionale: TOS23_PR.P30.201.003**Voce:** 201 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.380,70800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.417,78341
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.180,91328
Utili di impresa (10%)	€ 856,16213

Codice regionale: TOS23_PR.P30.202.001**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.879,03800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10.053,65249
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.260,64608
Utili di impresa (10%)	€ 913,96841

Codice regionale: TOS23_PR.P30.202.002**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.205,83400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10.470,64418
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.312,93344
Utili di impresa (10%)	€ 951,87674

Codice regionale: TOS23_PR.P30.202.003**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.620,09200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10.999,23739
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.379,21472
Utili di impresa (10%)	€ 999,93067

Codice regionale: TOS23_PR.P30.202.004**Voce:** 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



Articolo: 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.019,07325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.232,33747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.283,05172
Utili di impresa (10%)	€ 930,21250

Codice regionale: TOS23_PR.P30.202.005

Voce: 202 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.676,05525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.070,64650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.388,16884
Utili di impresa (10%)	€ 1.006,42241

Codice regionale: TOS23_PR.P30.203.001

Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.082,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.209,80082
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 653,26656
Utili di impresa (10%)	€ 473,61826

Codice regionale: TOS23_PR.P30.203.002

Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.625,99400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.902,76834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 740,15904
Utili di impresa (10%)	€ 536,61530

Codice regionale: TOS23_PR.P30.203.003

Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.915,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.272,17800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 786,48000
Utili di impresa (10%)	€ 570,19800

Codice regionale: TOS23_PR.P30.203.004
Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 004 potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.424,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.197,08780
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.027,84800
Utili di impresa (10%)	€ 745,18980

Codice regionale: TOS23_PR.P30.203.005
Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 005 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.856,61400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.749,03946
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.097,05824
Utili di impresa (10%)	€ 795,36722

Codice regionale: TOS23_PR.P30.203.006
Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 006 potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.569,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.658,28899
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.211,07072
Utili di impresa (10%)	€ 878,02627

Codice regionale: TOS23_PR.P30.203.007
Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 007 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.468,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.701,19352
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 714,88320
Utili di impresa (10%)	€ 518,29032

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.203.008**
Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 008 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.011,09800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.394,16105
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 801,77568
Utili di impresa (10%)	€ 581,28737

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.203.009**
Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 009 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.300,60400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.763,57070
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 848,09664
Utili di impresa (10%)	€ 614,87006

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.203.010**
Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 010 potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.809,15400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.688,48050
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.089,46464
Utili di impresa (10%)	€ 789,86186

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.203.011**
Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.241,71800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.240,43217
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.158,67488
Utili di impresa (10%)	€ 840,03929

Codice regionale: TOS23_PR.P30.203.012
Voce: 203 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.
Articolo: 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.954,29600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10.149,68170
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.272,68736
Utili di impresa (10%)	€ 922,69834

Codice regionale: TOS23_PR.P30.204.001
Voce: 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.608,46600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.432,40262
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.057,35456
Utili di impresa (10%)	€ 766,58206

Codice regionale: TOS23_PR.P30.204.002
Voce: 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.753,55800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.617,54001
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.080,56928
Utili di impresa (10%)	€ 783,41273

Codice regionale: TOS23_PR.P30.204.003
Voce: 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.
Articolo: 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.007,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.941,96301
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.121,24928
Utili di impresa (10%)	€ 812,90573

Codice regionale: TOS23_PR.P30.204.004**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.860,51250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.754,01395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.097,68200
Utili di impresa (10%)	€ 795,81945

Codice regionale: TOS23_PR.P30.204.005**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.646,57440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9.757,02893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.223,45190
Utili di impresa (10%)	€ 887,00263

Codice regionale: TOS23_PR.P30.204.006**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.982,72200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.909,95327
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.117,23552
Utili di impresa (10%)	€ 809,99575

Codice regionale: TOS23_PR.P30.204.007**Voce:** 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



Articolo: 007 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.127,81400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.095,09066
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.140,45024
Utili di impresa (10%)	€ 826,82642

Codice regionale: TOS23_PR.P30.204.008

Voce: 204 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

Articolo: 008 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.382,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.419,51366
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.181,13024
Utili di impresa (10%)	€ 856,31942

Codice regionale: TOS23_PR.P30.300.001

Voce: 300 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 001 Kit verticale concentrico 60/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,06325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,15271
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,53012
Utili di impresa (10%)	€ 2,55934

Codice regionale: TOS23_PR.P30.300.002

Voce: 300 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 002 Kit separatore diametro 80/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,04700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,52000
Utili di impresa (10%)	€ 3,27700

Codice regionale: TOS23_PR.P30.301.001

Voce: 301 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 001 a 90°



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,65050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,97004
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,50408
Utili di impresa (10%)	€ 1,81546

Codice regionale: TOS23_PR.P30.301.002
Voce: 301 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,
Articolo: 002 a 45°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,30050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,17944
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,40808
Utili di impresa (10%)	€ 2,47086

Codice regionale: TOS23_PR.P30.302.0001
Voce: 302 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,
Articolo: 0001 a 90°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,13700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,90281
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,50192
Utili di impresa (10%)	€ 3,26389

Codice regionale: TOS23_PR.P30.302.002
Voce: 302 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,
Articolo: 002 a 45°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,06950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,47268
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,45112
Utili di impresa (10%)	€ 3,95206

Codice regionale: TOS23_PR.P30.303.001
Voce: 303 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:
Articolo: 001 diametro 95/100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,87030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,21451
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77925
Utili di impresa (10%)	€ 0,56496

Codice regionale: TOS23_PR.P30.304.001
Voce: 304 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,37450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,30986
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,17992
Utili di impresa (10%)	€ 3,75544

Codice regionale: TOS23_PR.P30.305.001
Voce: 305 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,39200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,36819
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,94272
Utili di impresa (10%)	€ 5,03347

Codice regionale: TOS23_PR.P30.306.001
Voce: 306 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,75900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,45648
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,20144
Utili di impresa (10%)	€ 4,49604

Codice regionale: TOS23_PR.P30.307.001
Voce: 307 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

Articolo: 001



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,91545
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 4,99611
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,62647
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45419
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.308.001		
Voce:	308	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm	
Articolo:	001		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,24450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 39,86798
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 4,99912
		Utili di impresa (10%)	€ 3,62436
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.309.001		
Voce:	309	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm	
Articolo:	001		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,59500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 45,41922
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,69520
		Utili di impresa (10%)	€ 4,12902
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.001		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	001	elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,20700
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 92,13613
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,55312
		Utili di impresa (10%)	€ 8,37601
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.002		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	002	elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,83450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 101,86882
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,77352
		Utili di impresa (10%)	€ 9,26080
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.003		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	003	elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,07250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 120,03651
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,05160
		Utili di impresa (10%)	€ 10,91241
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.004		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	004	elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,27650
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 135,60881
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,00424
		Utili di impresa (10%)	€ 12,32807
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.005		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	005	elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,09100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 159,61612
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,01456
		Utili di impresa (10%)	€ 14,51056
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.006		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	006	elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 176,48611
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,12992
Utili di impresa (10%)	€ 16,04419

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.007
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 007 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,23150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 284,84339
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,71704
Utili di impresa (10%)	€ 25,89485

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.008
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,35850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 65,53345
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,21736
Utili di impresa (10%)	€ 5,95759

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.009
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 009 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,67075
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,11232
Utili di impresa (10%)	€ 6,60643

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.010
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 010 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,54550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,80806
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,00728
Utili di impresa (10%)	€ 7,25528

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.011
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,07100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 81,75460
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,25136
Utili di impresa (10%)	€ 7,43224

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.012
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,74950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 95,38036
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,95992
Utili di impresa (10%)	€ 8,67094

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.013
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,07250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 120,03651
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,05160
Utili di impresa (10%)	€ 10,91241

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.014
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,51600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,05842
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,08256
Utili di impresa (10%)	€ 17,45986

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.015
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,42650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.016
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,49450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.017
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,59650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,70113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,49544
Utili di impresa (10%)	€ 7,60919

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.018
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,24306
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,06496
Utili di impresa (10%)	€ 8,02210

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.019
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,80050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 99,27344
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,44808
Utili di impresa (10%)	€ 9,02486

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.020
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,68300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 128,47151
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,10928
Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.021
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,48200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,46303
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,75712
Utili di impresa (10%)	€ 17,22391

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.022
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,91800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 70,07537
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,78688
Utili di impresa (10%)	€ 6,37049

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.023
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,52850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 78,51037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,84456
Utili di impresa (10%)	€ 7,13731

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.024
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,66450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,89190
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,14632
Utili di impresa (10%)	€ 8,08108

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.025
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,25800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,02921
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,04128
Utili di impresa (10%)	€ 8,72993

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.026
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,39028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,43799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,46244
Utili di impresa (10%)	€ 7,58527

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.027
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,65073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 97,80634
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,26412
Utili di impresa (10%)	€ 8,89149

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.028
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,17400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,06202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,42784
Utili di impresa (10%)	€ 10,46018

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.029
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,84955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,40003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,69593
Utili di impresa (10%)	€ 4,85455

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.030
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,12368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,30182
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,05979
Utili di impresa (10%)	€ 5,11835

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.031
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,42030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,68031
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,10725
Utili di impresa (10%)	€ 5,15276

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.032
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,08150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 61,35199
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,69304
Utili di impresa (10%)	€ 5,57745

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.033
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,37600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,59178
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,98016
Utili di impresa (10%)	€ 7,23562

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.034
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 89,97331
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,28192
Utili di impresa (10%)	€ 8,17939

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.035

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 98,62459
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,36672
Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.036

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,66600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 127,17382
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,94656
Utili di impresa (10%)	€ 11,56126

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.037

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,27650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,60881
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,00424
Utili di impresa (10%)	€ 12,32807

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.038

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 149,23458
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,71280
Utili di impresa (10%)	€ 13,56678

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.039

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 039 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 158,96727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,93320
Utili di impresa (10%)	€ 14,45157

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.040

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,82050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 177,13496
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,21128
Utili di impresa (10%)	€ 16,10318

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.041

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,75400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 210,22610
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,36064
Utili di impresa (10%)	€ 19,11146

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.042

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 306,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 391,61461
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 49,10528
Utili di impresa (10%)	€ 35,60133

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.043
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 218,58901
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,40928
Utili di impresa (10%)	€ 19,87173

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.044
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 233,58456
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,28960
Utili di impresa (10%)	€ 21,23496

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.045
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,42800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 253,19413
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,74848
Utili di impresa (10%)	€ 23,01765

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.046
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 305,67856
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,32960
Utili di impresa (10%)	€ 27,78896

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.047
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,07600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 353,54898
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,33216
Utili di impresa (10%)	€ 32,14082

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.048
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 418,14520
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,43200
Utili di impresa (10%)	€ 38,01320

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.049
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 422,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 538,68637
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 67,54688
Utili di impresa (10%)	€ 48,97149

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.050
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 050 raccordo per tetti a falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,65513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 65,91195
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,26482
Utili di impresa (10%)	€ 5,99200

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.051

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,08740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,73952
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,49398
Utili di impresa (10%)	€ 6,15814

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.052

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,54510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 69,59955
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,72722
Utili di impresa (10%)	€ 6,32723

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.053

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,81358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,49413
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,09017
Utili di impresa (10%)	€ 6,59038

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.054

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 054 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,15000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 79,30340
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 9,94400
		Utili di impresa (10%)	€ 7,20940
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.055		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	055	raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 90,11750
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,30000
		Utili di impresa (10%)	€ 8,19250
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.056		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	056	raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,80560
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 229,43195
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 28,76890
		Utili di impresa (10%)	€ 20,85745
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.057		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	057	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,81328
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 64,83774
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 8,13012
		Utili di impresa (10%)	€ 5,89434
Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.058		
Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	058	raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,24273
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,66173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,35884
Utili di impresa (10%)	€ 6,06016

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.059
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,62980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,43163
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,58077
Utili di impresa (10%)	€ 6,22106

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.060
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,90675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,33701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,94508
Utili di impresa (10%)	€ 6,48518

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.061
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,30340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,20940

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.062
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,11750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,30000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19250

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.063
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,46664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,10240
Utili di impresa (10%)	€ 10,22424

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.064
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 064 cappello parapiovvia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,91725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,93441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,38676
Utili di impresa (10%)	€ 4,63040

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.065
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 065 cappello parapiovvia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,22250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,15191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,91560
Utili di impresa (10%)	€ 5,01381

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.066
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 066 cappello parapiovvia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,08725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,91133
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,01396
Utili di impresa (10%)	€ 5,81012

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.350.067**

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,88400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,47998
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,46144
Utili di impresa (10%)	€ 6,13454

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.350.068**

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,03700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,15921
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,92592
Utili di impresa (10%)	€ 7,19629

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.350.069**

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 069 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,14050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 125,22728
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,70248
Utili di impresa (10%)	€ 11,38430

Codice regionale: **TOS23_PR.P30.350.070**

Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 070 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm,



diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,50200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,32455
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,52032
Utili di impresa (10%)	€ 24,30223

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.071
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 071 cappello parapiovvia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,39250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,12883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,54280
Utili di impresa (10%)	€ 6,19353

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.072
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 072 cappello parapiovvia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,47750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,61729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,35640
Utili di impresa (10%)	€ 6,78339

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.073
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 073 cappello parapiovvia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.074
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



Articolo: 074 316 e parete esterna in AISI 304:
cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,69850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,48729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,47176
Utili di impresa (10%)	€ 8,31703

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.075
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 075 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,46200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,60151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,99392
Utili di impresa (10%)	€ 10,14559

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.076
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 076 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,68300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,47151
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,10928
Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.077
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 077 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,51900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 268,62224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,68304
Utili di impresa (10%)	€ 24,42020

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.078



Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	078	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,34150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,23575
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,05464
Utili di impresa (10%)	€ 5,83961

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.079
Voce:	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	079 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,37550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,83114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,38008
Utili di impresa (10%)	€ 6,07556

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.080
Voce:	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	080 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,42650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.081
Voce:	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	081 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,49450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136



Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.082
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,13900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,94536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,90224
Utili di impresa (10%)	€ 7,90412

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.083
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,22400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,43382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,71584
Utili di impresa (10%)	€ 8,49398

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.084
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,23400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,64658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,71744
Utili di impresa (10%)	€ 31,69514

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.085
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,14200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,50919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50272
Utili di impresa (10%)	€ 14,86447



Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.086
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,19300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,40227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,99088
Utili di impresa (10%)	€ 15,21839

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.087
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 178,43265
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,37400
Utili di impresa (10%)	€ 16,22115

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.088
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,99050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,11188
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,83848
Utili di impresa (10%)	€ 17,28290

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.089
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,10950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 199,19572
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,97752
Utili di impresa (10%)	€ 18,10870

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.090
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,58550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 235,53110
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,53368
Utili di impresa (10%)	€ 21,41192

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.091
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,62400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 352,97222
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,25984
Utili di impresa (10%)	€ 32,08838

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.092
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,98867
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,75720
Utili di impresa (10%)	€ 1,99897

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.093
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro



interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,79750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,70961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,84760
Utili di impresa (10%)	€ 2,06451

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.094
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,64500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,79102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,98320
Utili di impresa (10%)	€ 2,16282

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.095
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,05750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,59337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20920
Utili di impresa (10%)	€ 2,32667

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.096
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 096 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,03500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,11666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52560
Utili di impresa (10%)	€ 2,55606

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.097
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI



Articolo: 097 316 e parete esterna in AISI 304:
staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,01250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,63995
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,84200
Utili di impresa (10%)	€ 2,78545

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.098
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 098 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,39400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,41074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,34304
Utili di impresa (10%)	€ 9,67370

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.099
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,77115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,16398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,92338
Utili di impresa (10%)	€ 6,46945

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.100
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 100 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,38740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,15832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,30198
Utili di impresa (10%)	€ 7,46894

Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.101



Voce:	350	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	101	Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,93650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,65497
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,74984
Utili di impresa (10%)	€ 9,96863

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.102
Voce:	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	102 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,59800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,98305
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,29568
Utili di impresa (10%)	€ 11,08937

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.103
Voce:	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	103 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,75100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,66228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,76016
Utili di impresa (10%)	€ 12,15112

Codice regionale:	TOS23_PR.P30.350.104
Voce:	350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	104 Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304: supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,98900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,82996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,03824
Utili di impresa (10%)	€ 13,80272



Codice regionale: TOS23_PR.P30.350.105
Voce: 350 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
Articolo: 105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,22700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,99765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,31632
Utili di impresa (10%)	€ 15,45433

Codice regionale: TOS23_PR.P30.351.001
Voce: 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,22175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,01095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,51548
Utili di impresa (10%)	€ 3,27372

Codice regionale: TOS23_PR.P30.351.002
Voce: 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,78125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

Codice regionale: TOS23_PR.P30.351.003
Voce: 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione
Articolo: 003 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,37475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,69018
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,97996
Utili di impresa (10%)	€ 4,33547

Codice regionale: TOS23_PR.P30.351.004
Voce: 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione



Articolo: 004 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,95125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,52980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,71220
Utili di impresa (10%)	€ 4,86635

Codice regionale: TOS23_PR.P30.351.005

Voce: 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 005 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 64,88460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,13600
Utili di impresa (10%)	€ 5,89860

Codice regionale: TOS23_PR.P30.351.006

Voce: 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 006 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,51150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,21267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,68184
Utili di impresa (10%)	€ 7,01933

Codice regionale: TOS23_PR.P30.351.007

Voce: 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 007 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,40770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,48822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94523
Utili di impresa (10%)	€ 2,13529

Codice regionale: TOS23_PR.P30.351.008

Voce: 351 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 008 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,21337
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,28694
Utili di impresa (10%)	€ 2,38303

Codice regionale: TOS23_PR.P30.352.001
Voce: 352 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,34315
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,30322
Utili di impresa (10%)	€ 2,39483

Codice regionale: TOS23_PR.P30.352.002
Voce: 352 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,18760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,58738
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,71002
Utili di impresa (10%)	€ 2,68976

Codice regionale: TOS23_PR.P30.352.003
Voce: 352 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,20475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,71326
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,35276
Utili di impresa (10%)	€ 3,15575

Codice regionale: TOS23_PR.P30.353.001
Voce: 353 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,35850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 65,53345
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,21736
Utili di impresa (10%)	€ 5,95759

Codice regionale: TOS23_PR.P30.353.002
Voce: 353 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,44350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,02191
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,03096
Utili di impresa (10%)	€ 6,54745

Codice regionale: TOS23_PR.P30.353.003
Voce: 353 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,56250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

Codice regionale: TOS23_PR.P30.354.001
Voce: 354 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,17450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 127,82266
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,02792
Utili di impresa (10%)	€ 11,62024

Codice regionale: TOS23_PR.P30.354.002
Voce: 354 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,20850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 130,41805
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,35336
Utili di impresa (10%)	€ 11,85619

Codice regionale: TOS23_PR.P30.354.003
Voce: 354 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,75100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 133,66228
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,76016
Utili di impresa (10%)	€ 12,15112

Codice regionale: TOS23_PR.P30.355.001
Voce: 355 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,47600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 36,33538
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,55616
Utili di impresa (10%)	€ 3,30322

Codice regionale: TOS23_PR.P30.355.002
Voce: 355 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,49300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,63307
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,71888
Utili di impresa (10%)	€ 3,42119

Codice regionale: TOS23_PR.P30.355.003
Voce: 355 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,54400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,52614
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,20704
Utili di impresa (10%)	€ 3,77510

Codice regionale: TOS23_PR.P30.356.001
Voce: 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,23840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,37619
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,55814
Utili di impresa (10%)	€ 2,57965

Codice regionale: TOS23_PR.P30.356.002
Voce: 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,82600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,12598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,65216
Utili di impresa (10%)	€ 2,64782

Codice regionale: TOS23_PR.P30.356.003
Voce: 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,99110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76064
Utili di impresa (10%)	€ 2,72646

Codice regionale: TOS23_PR.P30.356.004
Voce: 356 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,66800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,02837
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,26688
Utili di impresa (10%)	€ 3,09349

Codice regionale: TOS23_PR.P30.357.001
Voce: 357 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,13570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,72515
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,34171
Utili di impresa (10%)	€ 0,24774

Codice regionale: TOS23_PR.P30.357.002
Voce: 357 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,11446
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39053
Utili di impresa (10%)	€ 0,28313

Codice regionale: TOS23_PR.P30.357.003
Voce: 357 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 180 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,11446
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39053
Utili di impresa (10%)	€ 0,28313

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.001
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti: elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,74725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,95749
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,75956
Utili di impresa (10%)	€ 3,45068

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.002
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,78125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.003
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,08650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,77037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,61384
Utili di impresa (10%)	€ 4,07003

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.004
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,48200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,27503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,67712
Utili di impresa (10%)	€ 4,11591

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.005
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,89960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,04789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,14394
Utili di impresa (10%)	€ 3,00435

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.006
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 006 elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,98460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,53635
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,95754
Utili di impresa (10%)	€ 3,59421

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.007
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 007 elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,45975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,17864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,79356
Utili di impresa (10%)	€ 4,92533

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.008
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 008 elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,25650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,74729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,24104
Utili di impresa (10%)	€ 5,24975

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.009
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 009 elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,36374
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,82304
Utili di impresa (10%)	€ 6,39670

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.010
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 010 elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,88400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,47998
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,46144
Utili di impresa (10%)	€ 6,13454

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.011
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 011 elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,56383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60048
Utili di impresa (10%)	€ 6,96035

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.012
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,30891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,46617
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,56943
Utili di impresa (10%)	€ 2,58783

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.013
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,02729
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,76518
Utili di impresa (10%)	€ 2,72975

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.014
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,23860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 33,48046
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,19818
Utili di impresa (10%)	€ 3,04368

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.015
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,05220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,51861
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,32835
Utili di impresa (10%)	€ 3,13806

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.016
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,45900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,03768
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,39344
Utili di impresa (10%)	€ 3,18524

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.017
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,95060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,94097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,63210
Utili di impresa (10%)	€ 3,35827

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.018
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,57780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,01728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,89245
Utili di impresa (10%)	€ 3,54703

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.019
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,18800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,79589
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,99008
Utili di impresa (10%)	€ 3,61781

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.020
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,29811
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,04992
Utili di impresa (10%)	€ 2,93619

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.021
Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:
Articolo: 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,37460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,86199
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,49994
Utili di impresa (10%)	€ 3,98745

Codice regionale: TOS23_PR.P30.360.022

Voce: 360 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,10360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,62020
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,09658
Utili di impresa (10%)	€ 4,42002

Codice regionale: TOS23_PR.P30.363.001

Voce: 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,30585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,53027
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,44894
Utili di impresa (10%)	€ 1,77548

Codice regionale: TOS23_PR.P30.363.002

Voce: 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,32285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,82796
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,61166
Utili di impresa (10%)	€ 1,89345

Codice regionale: TOS23_PR.P30.363.003

Voce: 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 003 diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,39070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,19053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,78251
Utili di impresa (10%)	€ 2,01732

Codice regionale: TOS23_PR.P30.363.004
Voce: 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 004 diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,03403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88828
Utili di impresa (10%)	€ 2,09400

Codice regionale: TOS23_PR.P30.363.005
Voce: 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 005 diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,69595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,40803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,31135
Utili di impresa (10%)	€ 2,40073

Codice regionale: TOS23_PR.P30.363.006
Voce: 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 006 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,86550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,90038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49848
Utili di impresa (10%)	€ 2,53640

Codice regionale: TOS23_PR.P30.363.007
Voce: 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:
Articolo: 007 diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,93335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,26296
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,66934
Utili di impresa (10%)	€ 2,66027

Codice regionale: TOS23_PR.P30.363.008
Voce: 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,44200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 33,73999
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,23072
Utili di impresa (10%)	€ 3,06727

Codice regionale: TOS23_PR.P30.363.009
Voce: 363 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,49300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,63307
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,71888
Utili di impresa (10%)	€ 3,42119

Codice regionale: TOS23_PR.P30.364.001
Voce: 364 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni: diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,97734
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,51440
Utili di impresa (10%)	€ 3,99794

Codice regionale: TOS23_PR.P30.364.002
Voce: 364 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni: diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,25050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,80764
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,12008
Utili di impresa (10%)	€ 4,43706

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P3020
Capitolo: Impianti di Riscaldamento : BRUCIATORI

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.11200.00045
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.
Articolo: 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 835,80000
Prezzo	€ 837,97442
Spese generali (0,16%)	€ 1,33728
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,83714

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.11200.00060
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.
Articolo: 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.152,60000
Prezzo	€ 1.155,59860
Spese generali (0,16%)	€ 1,84416
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,15444

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.11200.00115
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.
Articolo: 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,60000
Prezzo	€ 1.260,87177
Spese generali (0,16%)	€ 2,01216
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,25961

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.11200.00160
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.



Articolo: 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.394,40000
Prezzo	€ 1.398,02767
Spese generali (0,16%)	€ 2,23104
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,39663

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.11200.00210
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.
Articolo: 00210 Potenza termica da 161 a 210 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.729,20000
Prezzo	€ 1.733,69869
Spese generali (0,16%)	€ 2,76672
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,73197

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.11200.00280
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.
Articolo: 00280 Potenza termica da 211 a 280 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.840,80000
Prezzo	€ 1.845,58903
Spese generali (0,16%)	€ 2,94528
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,84375

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.11200.00450
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.
Articolo: 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.004,20000
Prezzo	€ 3.012,01573
Spese generali (0,16%)	€ 4,80672
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,00901

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.11200.00600
Voce: 11200 BRUCIATORI DI GAS METANO MONOSTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 2.
Articolo: 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.277,80000
Prezzo	€ 3.286,32752
Spese generali (0,16%)	€ 5,24448
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,28304



Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.12300.00045**
Voce: 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.
Articolo: 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.542,60000
Prezzo	€ 1.546,61323
Spese generali (0,16%)	€ 2,46816
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,54507

Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.12300.00060**
Voce: 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.
Articolo: 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.573,80000
Prezzo	€ 1.577,89440
Spese generali (0,16%)	€ 2,51808
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,57632

Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.12300.00115**
Voce: 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.
Articolo: 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.592,40000
Prezzo	€ 1.596,54279
Spese generali (0,16%)	€ 2,54784
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,59495

Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.12300.00160**
Voce: 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.
Articolo: 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.884,60000
Prezzo	€ 1.889,50298
Spese generali (0,16%)	€ 3,01536
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,88762

Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.12300.00210**
Voce: 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.
Articolo: 00210 Potenza termica da 161 a 210 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.316,00000
Prezzo	€ 2.322,02531
Spese generali (0,16%)	€ 3,70560
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,31971

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.12300.00280
Voce: 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.
Articolo: 00280 Potenza termica da 211 a 280 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.815,60000
Prezzo	€ 1.820,32346
Spese generali (0,16%)	€ 2,90496
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,81850

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.12300.00450
Voce: 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.
Articolo: 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.172,20000
Prezzo	€ 3.180,45280
Spese generali (0,16%)	€ 5,07552
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,17728

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.12300.00600
Voce: 12300 BRUCIATORI DI GAS METANO BISTADIO A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas,ù secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Almeno in classe 3.
Articolo: 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.569,40000
Prezzo	€ 3.578,68615
Spese generali (0,16%)	€ 5,71104
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,57511

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.13300.00450
Voce: 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.
Articolo: 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.978,40000
Prezzo	€ 2.986,14861
Spese generali (0,16%)	€ 4,76544
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,98317



Codice regionale: TOS23_PR.P3020.13300.00600
Voce: 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.
Articolo: 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.005,60000
Prezzo	€ 4.016,02097
Spese generali (0,16%)	€ 6,40896
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,01201

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.13300.00850
Voce: 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.
Articolo: 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.563,20000
Prezzo	€ 5.577,67322
Spese generali (0,16%)	€ 8,90112
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,57210

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.13300.01200
Voce: 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.
Articolo: 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.079,80000
Prezzo	€ 6.095,61721
Spese generali (0,16%)	€ 9,72768
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,08953

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.13300.01500
Voce: 13300 BRUCIATORI DI GAS METANO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE con camma meccanica A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE. Norma di riferimento EN676. Almeno in classe 3.
Articolo: 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.087,80000
Prezzo	€ 7.106,23962
Spese generali (0,16%)	€ 11,34048
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,09914

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.15300.00450
Voce: 15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo: 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.041,00000
Prezzo	€ 4.051,51307
Spese generali (0,16%)	€ 6,46560
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,04747

Codice regionale:	TOS23_PR.P3020.15300.00600
Voce:	15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo:	00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.993,20000
Prezzo	€ 5.006,19031
Spese generali (0,16%)	€ 7,98912
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,00119

Codice regionale:	TOS23_PR.P3020.15300.00850
Voce:	15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo:	00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.111,60000
Prezzo	€ 6.127,49994
Spese generali (0,16%)	€ 9,77856
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,12138

Codice regionale:	TOS23_PR.P3020.15300.01200
Voce:	15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo:	01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.144,80000
Prezzo	€ 7.163,38791
Spese generali (0,16%)	€ 11,43168
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,15623

Codice regionale:	TOS23_PR.P3020.15300.01500
Voce:	15300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA, A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO completi di rampa gas, secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo:	01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.957,20000
Prezzo	€ 7.977,90145
Spese generali (0,16%)	€ 12,73152
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,96993



Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.16300.00450**
Voce: 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo: 00450 Potenza termica da 281 a 450 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.468,00000
Prezzo	€ 6.484,82715
Spese generali (0,16%)	€ 10,34880
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,47835

Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.16300.00600**
Voce: 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo: 00600 Potenza termica da 451 a 600 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.684,00000
Prezzo	€ 6.701,38909
Spese generali (0,16%)	€ 10,69440
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,69469

Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.16300.00850**
Voce: 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo: 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.156,00000
Prezzo	€ 9.179,82025
Spese generali (0,16%)	€ 14,64960
Utili di impresa (0,1%)	€ 9,17065

Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.16300.01200**
Voce: 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo: 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.836,00000
Prezzo	€ 7.856,38614
Spese generali (0,16%)	€ 12,53760
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,84854

Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.16300.01500**
Voce: 16300 BRUCIATORI DI GAS METANO MODULANTE CON MODULAZIONE ELETTRONICA e con convertitore di frequenza (INVERTER) A BASSE EMISSIONI DI NOx E CO secondo la normativa Europea EN 676, conformi alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Rispondenti al Regolamento ERP 2013/811/UE e ERP 2013/813/UE.
Articolo: 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.784,00000
Prezzo	€ 8.806,85245
Spese generali (0,16%)	€ 14,05440
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,79805

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.21200.00045
Voce: 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,60000
Prezzo	€ 484,85813
Spese generali (0,16%)	€ 0,77376
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,48437

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.21200.00060
Voce: 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 530,40000
Prezzo	€ 531,77989
Spese generali (0,16%)	€ 0,84864
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,53125

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.21200.00115
Voce: 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 555,60000
Prezzo	€ 557,04545
Spese generali (0,16%)	€ 0,88896
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,55649

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.21200.00160
Voce: 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,20000
Prezzo	€ 807,29481
Spese generali (0,16%)	€ 1,28832
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,80649

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.21200.00210
Voce: 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine



Articolo: 00210 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Potenza termica da 161 a 210 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 780,00000
Prezzo	€ 782,02925
Spese generali (0,16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,78125

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.21200.00280
Voce: 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00280 Potenza termica da 211 a 280 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 873,60000
Prezzo	€ 875,87276
Spese generali (0,16%)	€ 1,39776
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,87500

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.21200.00350
Voce: 21200 BRUCIATORI DI GASOLIO MONOSTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00350 Potenza termica da 281 a 350 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.073,40000
Prezzo	€ 1.076,19256
Spese generali (0,16%)	€ 1,71744
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,07512

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.22200.00045
Voce: 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00045 Fino alla potenza termica di 45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 898,80000
Prezzo	€ 901,13832
Spese generali (0,16%)	€ 1,43808
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,90024

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.22200.00060
Voce: 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00060 Potenza termica da 46 a 60 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 898,80000
Prezzo	€ 901,13832
Spese generali (0,16%)	€ 1,43808
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,90024



Codice regionale: TOS23_PR.P3020.22200.00115
Voce: 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00115 Potenza termica da 61 a 115 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,00000
Prezzo	€ 938,43510
Spese generali (0,16%)	€ 1,49760
Utili di impresa (0,1%)	€ 0,93750

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.22200.00160
Voce: 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00160 Potenza termica da 116 a 160 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.129,20000
Prezzo	€ 1.132,13773
Spese generali (0,16%)	€ 1,80672
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,13101

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.22200.00210
Voce: 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00210 Potenza termica da 161 a 210 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.210,80000
Prezzo	€ 1.213,95002
Spese generali (0,16%)	€ 1,93728
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,21274

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.22200.00280
Voce: 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00280 Potenza termica da 211 a 280 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,40000
Prezzo	€ 1.082,20817
Spese generali (0,16%)	€ 1,72704
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,08113

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.22200.00350
Voce: 22200 BRUCIATORI DI GASOLIO BISTADIO, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE e regolamento ERP 2013/811/UE, norma di riferimento EN 267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00350 Potenza termica da 281 a 350 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.316,40000
Prezzo	€ 1.319,82475
Spese generali (0,16%)	€ 2,10624
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,31851



Codice regionale: TOS23_PR.P3020.23300.00850
Voce: 23300 BRUCIATORI DI GASOLIO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE.
Articolo: 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.158,40000
Prezzo	€ 3.166,61689
Spese generali (0,16%)	€ 5,05344
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,16345

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.23300.01200
Voce: 23300 BRUCIATORI DI GASOLIO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE.
Articolo: 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.087,40000
Prezzo	€ 11.116,24498
Spese generali (0,16%)	€ 17,73984
Utili di impresa (0,1%)	€ 11,10514

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.23300.01500
Voce: 23300 BRUCIATORI DI GASOLIO A DUE STADI PROGRESSIVI / MODULANTE, conforme alla direttiva E.M.C. 2014/30/UE, L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE.
Articolo: 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.311,80000
Prezzo	€ 11.341,22878
Spese generali (0,16%)	€ 18,09888
Utili di impresa (0,1%)	€ 11,32990

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.32200.00850
Voce: 32200 BRUCIATORI DI COMBUSTIBILE MISTO GAS METANO / GASOLIO BISTADIO completi di rampa gas, secondo Norma EN676 ed EN267. Funzionamento alternativo. Conforme alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Norme di riferimento EN676 ed EN267. Almeno in classe 2.
Articolo: 00850 Potenza termica da 601 a 850 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.322,80000
Prezzo	€ 6.339,24940
Spese generali (0,16%)	€ 10,11648
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,33292

Codice regionale: TOS23_PR.P3020.32200.01200
Voce: 32200 BRUCIATORI DI COMBUSTIBILE MISTO GAS METANO / GASOLIO BISTADIO completi di rampa gas, secondo Norma EN676 ed EN267. Funzionamento alternativo. Conforme alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Norme di riferimento EN676 ed EN267. Almeno in classe 2.
Articolo: 01200 Potenza termica da 850 a 1200 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.755,20000
Prezzo	€ 8.777,97753
Spese generali (0,16%)	€ 14,00832
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,76921

Codice regionale: **TOS23_PR.P3020.32200.01500**
Voce: 32200 BRUCIATORI DI COMBUSTIBILE MISTO GAS METANO / GASOLIO BISTADIO completi di rampa gas, secondo Norma EN676 ed EN267. Funzionamento alternativo. Conforme alla direttiva gas 2009/142/CE, direttiva E.M.C. 2014/30/UE, direttiva L.V. 2014/35/UE, direttiva macchine 2006/42/CE. Norme di riferimento EN676 ed EN267. Almeno in classe 2.
Articolo: 01500 Potenza termica da 1200 a 1500 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.644,60000
Prezzo	€ 7.664,48819
Spese generali (0,16%)	€ 12,23136
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,65683

Codice regionale: **TOS23_PR +17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030**
Capitolo: Impianti di Riscaldamento : CALDAIE

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.111B2.30024**
Voce: 111B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.080,80000
Prezzo	€ 1.379,10080
Spese generali (16%)	€ 172,92800
Utili di impresa (10%)	€ 125,37280

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.111B2.30030**
Voce: 111B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.413,50000
Prezzo	€ 1.803,62600
Spese generali (16%)	€ 226,16000
Utili di impresa (10%)	€ 163,96600

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.111B2.80019**
Voce: 111B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA INTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 80019 Con bollitore integrato fino a 60 lt. Potenza utile fino a 19 Kw



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.540,20000
		Prezzo	€ 1.965,29520
		Spese generali (16%)	€ 246,43200
		Utili di impresa (10%)	€ 178,66320
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.113B2.30024		
Voce:	113B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA ESTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.		
Articolo:	30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.710,50000
		Prezzo	€ 2.182,59800
		Spese generali (16%)	€ 273,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 198,41800
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.113B2.30030		
Voce:	113B2 CALDAIA MURALE A GAS IN ACCIAIO DA ESTERNO AD ALTO RENDIMENTO PER RISCALDAMENTO, a tiraggio naturale, per canne fumarie ramificate, di tipo B, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.		
Articolo:	30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.985,50000
		Prezzo	€ 2.533,49800
		Spese generali (16%)	€ 317,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 230,31800
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.121C1.10019		
Voce:	121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.		
Articolo:	10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,50000
		Prezzo	€ 1.340,43800
		Spese generali (16%)	€ 168,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 121,85800
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.121C1.10024		
Voce:	121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.		
Articolo:	10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.178,35000
		Prezzo	€ 1.503,57460
		Spese generali (16%)	€ 188,53600
		Utili di impresa (10%)	€ 136,68860



Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.10035
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10035 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.273,20000
Prezzo	€ 2.279,11396
Spese generali (0,16%)	€ 3,63712
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,27684

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.10050
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10050 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 36 a 50 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.580,90000
Prezzo	€ 2.587,61447
Spese generali (0,16%)	€ 4,12944
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,58503

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.10070
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10070 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 51 a 70 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.982,00000
Prezzo	€ 2.989,75797
Spese generali (0,16%)	€ 4,77120
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,98677

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.10090
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10090 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 70 a 90 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.242,20000
Prezzo	€ 4.253,23651
Spese generali (0,16%)	€ 6,78752
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,24899

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.10116
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10116 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 116 Kw



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.239,06667
Prezzo	€ 5.252,69663
Spese generali (0,16%)	€ 8,38251
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,24745

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.10160
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.655,00000
Prezzo	€ 5.669,71205
Spese generali (0,16%)	€ 9,04800
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,66405

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.30019
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 30019 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.122,00000
Prezzo	€ 1.124,91900
Spese generali (0,16%)	€ 1,79520
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,12380

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.30024
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.576,83333
Prezzo	€ 1.580,93562
Spese generali (0,16%)	€ 2,52293
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,57936

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.30030
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.588,83333
Prezzo	€ 2.027,35133
Spese generali (16%)	€ 254,21333
Utili di impresa (10%)	€ 184,30467



Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.30035
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 30035 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.319,60000
Prezzo	€ 2.325,63467
Spese generali (0,16%)	€ 3,71136
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,32331

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.80024
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 80024 Con bollitore integrato fino a 80 lt. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.624,80000
Prezzo	€ 3.349,24480
Spese generali (16%)	€ 419,96800
Utili di impresa (10%)	€ 304,47680

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.80030
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 80030 Con bollitore integrato fino a 80 lt. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.459,00000
Prezzo	€ 2.465,39733
Spese generali (0,16%)	€ 3,93440
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,46293

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C1.80035
Voce: 121C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 80035 Con bollitore integrato fino a 100 lt. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.250,00000
Prezzo	€ 2.255,85360
Spese generali (0,16%)	€ 3,60000
Utili di impresa (0,1%)	€ 2,25360

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.121C2.10019
Voce: 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.445,00000
		Prezzo	€ 1.843,82000
		Spese generali (16%)	€ 231,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 167,62000
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.121C2.10024		
Voce:	121C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	10024	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.598,00000
		Prezzo	€ 2.039,04800
		Spese generali (16%)	€ 255,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 185,36800
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.121C2.10035		
Voce:	121C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	10035	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 31 a 35 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.118,60000
		Prezzo	€ 2.703,33360
		Spese generali (16%)	€ 338,97600
		Utili di impresa (10%)	€ 245,75760
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.121C2.10070		
Voce:	121C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	10070	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 51 a 70 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.598,00000
		Prezzo	€ 3.315,04800
		Spese generali (16%)	€ 415,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 301,36800
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.121C2.10090		
Voce:	121C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	10090	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 70 a 90 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.594,00000
		Prezzo	€ 4.585,94400
		Spese generali (16%)	€ 575,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 416,90400



Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.121C2.10116**
Voce: 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10116 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 116 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.716,00000
Prezzo	€ 6.017,61600
Spese generali (16%)	€ 754,56000
Utili di impresa (10%)	€ 547,05600

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.121C2.10160**
Voce: 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.004,00000
Prezzo	€ 6.385,10400
Spese generali (16%)	€ 800,64000
Utili di impresa (10%)	€ 580,46400

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.121C2.30035**
Voce: 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 30035 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.941,40000
Prezzo	€ 2.477,22640
Spese generali (16%)	€ 310,62400
Utili di impresa (10%)	€ 225,20240

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.121C2.80030**
Voce: 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 80030 Con bollitore integrato fino a 80 lt. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.189,00000
Prezzo	€ 2.793,16400
Spese generali (16%)	€ 350,24000
Utili di impresa (10%)	€ 253,92400

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.121C2.80035**
Voce: 121C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA INTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 80035 Con bollitore integrato fino a 100 lt. Potenza utile da 31 a 35 Kw



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.486,00000
Prezzo	€ 3.172,13600
Spese generali (16%)	€ 397,76000
Utili di impresa (10%)	€ 288,37600

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.122C1.10019

Voce: 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

Articolo: 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.650,00000
Prezzo	€ 2.105,40000
Spese generali (16%)	€ 264,00000
Utili di impresa (10%)	€ 191,40000

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.122C1.10024

Voce: 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

Articolo: 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.704,00000
Prezzo	€ 1.708,43313
Spese generali (0,16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,70673

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.122C1.10030

Voce: 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

Articolo: 10030 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.944,25000
Prezzo	€ 1.949,30816
Spese generali (0,16%)	€ 3,11080
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,94736

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.122C1.30019

Voce: 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.

Articolo: 30019 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.694,00000
Prezzo	€ 2.161,54400
Spese generali (16%)	€ 271,04000
Utili di impresa (10%)	€ 196,50400



Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.122C1.30024**
Voce: 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.903,00000
Prezzo	€ 2.428,22800
Spese generali (16%)	€ 304,48000
Utili di impresa (10%)	€ 220,74800

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.122C1.30030**
Voce: 122C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 30030 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.029,50000
Prezzo	€ 2.589,64200
Spese generali (16%)	€ 324,72000
Utili di impresa (10%)	€ 235,42200

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.122C2.10019**
Voce: 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10019 Solo per riscaldamento. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.445,00000
Prezzo	€ 1.843,82000
Spese generali (16%)	€ 231,20000
Utili di impresa (10%)	€ 167,62000

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.122C2.10024**
Voce: 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10024 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.598,00000
Prezzo	€ 2.039,04800
Spese generali (16%)	€ 255,68000
Utili di impresa (10%)	€ 185,36800

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.122C2.10035**
Voce: 122C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.
Articolo: 10035 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 31 a 35 Kw



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.897,20000
		Prezzo	€ 2.420,82720
		Spese generali (16%)	€ 303,55200
		Utili di impresa (10%)	€ 220,07520
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.122C2.30024		
Voce:	122C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	30024	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.785,00000
		Prezzo	€ 2.277,66000
		Spese generali (16%)	€ 285,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 207,06000
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.122C2.30030		
Voce:	122C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	30030	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 25 a 30 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.662,60000
		Prezzo	€ 2.121,47760
		Spese generali (16%)	€ 266,01600
		Utili di impresa (10%)	€ 192,86160
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.122C2.30035		
Voce:	122C2	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO-ALLUMINIO DA ESTERNO A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	30035	Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 31 a 35 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.941,40000
		Prezzo	€ 2.477,22640
		Spese generali (16%)	€ 310,62400
		Utili di impresa (10%)	€ 225,20240
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.125C1.10024		
Voce:	125C1	CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.	
Articolo:	10024	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 20 a 24 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.576,75000
		Prezzo	€ 1.580,85207
		Spese generali (0,16%)	€ 2,52280
		Utili di impresa (0,1%)	€ 1,57927

**Codice regionale:** TOS23_PR.P3030.125C1.10030**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.**Articolo:** 10030 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 25 a 30 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.938,00000
Prezzo	€ 1.943,04190
Spese generali (0,16%)	€ 3,10080
Utili di impresa (0,1%)	€ 1,94110

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.125C1.30019**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.**Articolo:** 30019 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile fino a 19 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.479,50000
Prezzo	€ 1.887,84200
Spese generali (16%)	€ 236,72000
Utili di impresa (10%)	€ 171,62200

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.125C1.30024**Voce:** 125C1 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN ACCIAIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.**Articolo:** 30024 Con produzione istantanea di Acqua Calda Sanitaria. Potenza utile da 20 a 24 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.666,50000
Prezzo	€ 2.126,45400
Spese generali (16%)	€ 266,64000
Utili di impresa (10%)	€ 193,31400

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.125C2.80035**Voce:** 125C2 CALDAIA MURALE A GAS, scambiatore primario IN SILICIO ALLUMINIO DA INCASSO ESTERNAMENTE A CONDENSAZIONE PER RISCALDAMENTO, di tipo C, a tiraggio forzato, rendimento energetico secondo Regolamento 813/2013 UE. Bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale e bassissime emissioni di NOx e CO. Classe 6 NOx secondo UNI EN 15502-1.**Articolo:** 80035 Con bollitore integrato fino a 100 lt. Potenza utile da 31 a 35 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.585,00000
Prezzo	€ 3.298,46000
Spese generali (16%)	€ 413,60000
Utili di impresa (10%)	€ 299,86000

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.521C1.10050**Voce:** 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCIAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.**Articolo:** 10050 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 36 a 50 Kw



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.819,10000
Prezzo	€ 4.873,17160
Spese generali (16%)	€ 611,05600
Utili di impresa (10%)	€ 443,01560

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.521C1.10070
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10070 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 51 a 70 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.106,00000
Prezzo	€ 6.515,25600
Spese generali (16%)	€ 816,96000
Utili di impresa (10%)	€ 592,29600

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.521C1.10090
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10090 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 71 a 90 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.339,00000
Prezzo	€ 6.355,49154
Spese generali (0,16%)	€ 10,14240
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,34914

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.521C1.10115
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10115 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 91 a 115 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.007,86667
Prezzo	€ 7.026,09834
Spese generali (0,16%)	€ 11,21259
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,01908

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.521C1.10135
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10135 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 116 a 135 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.488,00000
Prezzo	€ 9.554,68800
Spese generali (16%)	€ 1.198,08000
Utili di impresa (10%)	€ 868,60800



Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.10160**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.335,26667
Prezzo	€ 9.359,55330
Spese generali (0,16%)	€ 14,93643
Utili di impresa (0,1%)	€ 9,35020

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.10200**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10200 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 161 a 200 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.408,00000
Prezzo	€ 12.004,60800
Spese generali (16%)	€ 1.505,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1.091,32800

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.10250**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10250 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 201 a 250 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.476,60000
Prezzo	€ 15.920,14160
Spese generali (16%)	€ 1.996,25600
Utili di impresa (10%)	€ 1.447,28560

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.10300**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10300 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 251 a 300 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.239,00000
Prezzo	€ 18.168,96400
Spese generali (16%)	€ 2.278,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1.651,72400

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.10400**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10400 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 301 a 400 Kw



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.293,20000
		Prezzo	€ 23.342,12320
		Spese generali (16%)	€ 2.926,91200
		Utili di impresa (10%)	€ 2.122,01120
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.521C1.10550		
Voce:	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
Articolo:	10550	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 401 a 550 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.069,10000
		Prezzo	€ 28.160,17160
		Spese generali (16%)	€ 3.531,05600
		Utili di impresa (10%)	€ 2.560,01560
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.521C1.10750		
Voce:	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
Articolo:	10750	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 551 a 750 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.308,00000
		Prezzo	€ 28.465,00800
		Spese generali (16%)	€ 3.569,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.587,72800
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.521C1.10900		
Voce:	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
Articolo:	10900	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 751 a 900 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.087,00000
		Prezzo	€ 26.907,01200
		Spese generali (16%)	€ 3.373,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.446,09200
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.521C1.11000		
Voce:	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
Articolo:	11000	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 901 a 1000 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27.783,00000
		Prezzo	€ 35.451,10800
		Spese generali (16%)	€ 4.445,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 3.222,82800



Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.11250**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 11250 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 1001 a 1250 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35.970,00000
Prezzo	€ 45.897,72000
Spese generali (16%)	€ 5.755,20000
Utili di impresa (10%)	€ 4.172,52000

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.11500**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 11500 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 1251 a 1500 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36.573,00000
Prezzo	€ 46.667,14800
Spese generali (16%)	€ 5.851,68000
Utili di impresa (10%)	€ 4.242,46800

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.12000**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 12000 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 1501 a 2000 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44.781,00000
Prezzo	€ 57.140,55600
Spese generali (16%)	€ 7.164,96000
Utili di impresa (10%)	€ 5.194,59600

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.12500**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 12500 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 2001 a 2500 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52.935,00000
Prezzo	€ 67.545,06000
Spese generali (16%)	€ 8.469,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6.140,46000

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.521C1.13000**
Voce: 521C1 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 13000 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 2501 a 3000 Kw



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62.376,00000
		Prezzo	€ 79.591,77600
		Spese generali (16%)	€ 9.980,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 7.235,61600
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.521C1.13500		
Voce:	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
Articolo:	13500	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 3001 a 3500 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79.101,00000
		Prezzo	€ 100.932,87600
		Spese generali (16%)	€ 12.656,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 9.175,71600
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.521C1.82015		
Voce:	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
Articolo:	82015	Con bollitore integrato da 150 lt. Potenza utile fino a 20 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.758,00000
		Prezzo	€ 4.770,37841
		Spese generali (0,16%)	€ 7,61280
		Utili di impresa (0,1%)	€ 4,76561
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.521C1.83515		
Voce:	521C1	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO SOLO DA INTERNO ed eventuale produzione di A.C.S., stagne a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in ACCAIO, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
Articolo:	83515	Con bollitore integrato da 150 lt. Potenza utile fino a 35 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.034,00000
		Prezzo	€ 5.047,09645
		Spese generali (0,16%)	€ 8,05440
		Utili di impresa (0,1%)	€ 5,04205
Codice regionale:	TOS23_PR.P3030.522C2.10050		
Voce:	522C2	CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.	
Articolo:	10050	Solo per riscaldamento. Potenza utile da 36 a 50 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.135,00000
		Prezzo	€ 4.000,26000
		Spese generali (16%)	€ 501,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 363,66000



Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.522C2.10160**
Voce: 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10160 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 136 a 160 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.552,80000
Prezzo	€ 16.017,37280
Spese generali (16%)	€ 2.008,44800
Utili di impresa (10%)	€ 1.456,12480

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.522C2.10200**
Voce: 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10200 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 161 a 200 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.766,20000
Prezzo	€ 18.841,67120
Spese generali (16%)	€ 2.362,59200
Utili di impresa (10%)	€ 1.712,87920

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.522C2.10250**
Voce: 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10250 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 201 a 250 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17.350,20000
Prezzo	€ 22.138,85520
Spese generali (16%)	€ 2.776,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2.012,62320

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.522C2.10300**
Voce: 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10300 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 251 a 300 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19.941,00000
Prezzo	€ 25.444,71600
Spese generali (16%)	€ 3.190,56000
Utili di impresa (10%)	€ 2.313,15600

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.522C2.10400**
Voce: 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10400 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 301 a 400 Kw



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23.466,80000

Prezzo	€ 29.943,63680
Spese generali (16%)	€ 3.754,68800
Utili di impresa (10%)	€ 2.722,14880

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.522C2.10550**
Voce: 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10550 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 401 a 550 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32.534,60000

Prezzo	€ 41.514,14960
Spese generali (16%)	€ 5.205,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3.774,01360

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.522C2.10750**
Voce: 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10750 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 551 a 750 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39.463,80000

Prezzo	€ 50.355,80880
Spese generali (16%)	€ 6.314,20800
Utili di impresa (10%)	€ 4.577,80080

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.522C2.10900**
Voce: 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 10900 Solo per riscaldamento. Potenza utile da 751 a 900 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43.370,40000

Prezzo	€ 55.340,63040
Spese generali (16%)	€ 6.939,26400
Utili di impresa (10%)	€ 5.030,96640

Codice regionale: **TOS23_PR.P3030.522C2.83509**
Voce: 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.
Articolo: 83509 Con bollitore integrato fino a 90 lt. Potenza utile fino a 35 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.382,50000

Prezzo	€ 4.316,07000
Spese generali (16%)	€ 541,20000
Utili di impresa (10%)	€ 392,37000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P3030.522C2.83515**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.**Articolo:** 83515 Con bollitore integrato fino a 150 lt. Potenza utile fino a 35 KwUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4.097,50000

Prezzo € 5.228,41000

Spese generali (16%) € 655,60000

Utili di impresa (10%) € 475,31000

Codice regionale: TOS23_PR.P3030.522C2.A3520**Voce:** 522C2 CALDAIA A BASAMENTO PER RISCALDAMENTO DA ESTERNO o ARMADIO ed eventuale produzione di A.C.S., stagna a condensazione, a tiraggio forzato, scambiatore in lega di alluminio silicio, completo di bruciatore e rampa gas, centralina climatica. Rendimento energetico secondo regolamento 813/2013/UE. Classe 6 NOX secondo UNI EN 15502-1. Funzionamento Metano e GPL.**Articolo:** A3520 Con bollitore solare integrato fino a 200 lt. Potenza utile fino a 35 KwUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4.730,00000

Prezzo € 6.035,48000

Spese generali (16%) € 756,80000

Utili di impresa (10%) € 548,68000

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS23_PR.P30B0**Capitolo:** Impianti di CLIMATIZZAZIONE RESIDENZIALE - Impianti idronici**Codice regionale:** TOS23_PR.P30B0.11103.00018**Voce:** 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.**Articolo:** 00018 Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 KwUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17.448,00000

Prezzo € 17.493,39272

Spese generali (0,16%) € 27,91680

Utili di impresa (0,1%) € 17,47592

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11103.00022**Voce:** 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.**Articolo:** 00022 Potenza Termica A7/W35 da 18,01 a 22 KwUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 19.398,00000

Prezzo € 19.448,46584

Spese generali (0,16%) € 31,03680

Utili di impresa (0,1%) € 19,42904



Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11103.00030
Voce: 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00030 Potenza Termica A7/W35 da 22,01 a 30 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.412,00000
Prezzo	€ 20.465,10386
Spese generali (0,16%)	€ 32,65920
Utili di impresa (0,1%)	€ 20,44466

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11103.00035
Voce: 11103 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00035 Potenza Termica A7/W35 da 30,01 a 35 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.390,00000
Prezzo	€ 21.445,64822
Spese generali (0,16%)	€ 34,22400
Utili di impresa (0,1%)	€ 21,42422

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11201.00006
Voce: 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00006 Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.627,00000
Prezzo	€ 3.636,43600
Spese generali (0,16%)	€ 5,80320
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,63280

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11201.00008
Voce: 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00008 Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.850,40000
Prezzo	€ 3.860,41720
Spese generali (0,16%)	€ 6,16064
Utili di impresa (0,1%)	€ 3,85656

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11201.00010
Voce: 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.579,30000
Prezzo	€ 4.591,21351
Spese generali (0,16%)	€ 7,32688
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,58663

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11201.00012

Voce: 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

Articolo: 00012 PPotenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.209,80000
Prezzo	€ 5.223,35382
Spese generali (0,16%)	€ 8,33568
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,21814

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11201.00014

Voce: 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

Articolo: 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.565,20000
Prezzo	€ 5.579,67842
Spese generali (0,16%)	€ 8,90432
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,57410

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11201.00016

Voce: 11201 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

Articolo: 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.977,60000
Prezzo	€ 5.993,15132
Spese generali (0,16%)	€ 9,56416
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,98716

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11203.00014

Voce: 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

Articolo: 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.787,20000
Prezzo	€ 5.802,25598
Spese generali (0,16%)	€ 9,25952
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,79646

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11203.00016

Voce: 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

Articolo: 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.067,60000
Prezzo	€ 6.083,38547
Spese generali (0,16%)	€ 9,70816
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,07731

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11203.00018

Voce: 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

Articolo: 00018 Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.439,40000
Prezzo	€ 7.458,75434
Spese generali (0,16%)	€ 11,90304
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,45130

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11203.00022

Voce: 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

Articolo: 00022 Potenza Termica A7/W35 da 18,01 a 22 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.758,40000
Prezzo	€ 11.175,71840
Spese generali (16%)	€ 1.401,34400
Utili di impresa (10%)	€ 1.015,97440

Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.11203.00030

Voce: 11203 Pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua, reversibile con inverter. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, scambiatore in acciaio INOX, circuito idraulico integrato, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.

Articolo: 00030 Potenza Termica A7/W35 da 22,01 a 30 Kw



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.139,20000
		Prezzo	€ 11.661,61920
		Spese generali (16%)	€ 1.462,27200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.060,14720
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.21101.00006		
Voce:	21101	Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.	
Articolo:	00006	Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.406,00000
		Prezzo	€ 2.412,25945
		Spese generali (0,16%)	€ 3,84960
		Utili di impresa (0,1%)	€ 2,40985
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.21101.00008		
Voce:	21101	Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.	
Articolo:	00008	Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.922,00000
		Prezzo	€ 2.929,60188
		Spese generali (0,16%)	€ 4,67520
		Utili di impresa (0,1%)	€ 2,92668
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.21101.00010		
Voce:	21101	Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.	
Articolo:	00010	Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.516,00000
		Prezzo	€ 3.525,14723
		Spese generali (0,16%)	€ 5,62560
		Utili di impresa (0,1%)	€ 3,52163
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.21101.00012		
Voce:	21101	Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.	
Articolo:	00012	Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.158,00000
Prezzo	€ 4.168,81745
Spese generali (0,16%)	€ 6,65280
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,16465

Codice regionale: **TOS23_PR.P30B0.21101.00014**
Voce: 21101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.554,00000
Prezzo	€ 4.565,84769
Spese generali (0,16%)	€ 7,28640
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,56129

Codice regionale: **TOS23_PR.P30B0.21103.00014**
Voce: 21103 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00014 Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.644,00000
Prezzo	€ 4.656,08183
Spese generali (0,16%)	€ 7,43040
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,65143

Codice regionale: **TOS23_PR.P30B0.21103.00016**
Voce: 21103 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter e modulo idronico separato da computarsi a parte. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00016 Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.782,00000
Prezzo	€ 4.794,44085
Spese generali (0,16%)	€ 7,65120
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,78965

Codice regionale: **TOS23_PR.P30B0.21301.00012**
Voce: 21301 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00012 Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.909,20000
		Prezzo	€ 7.540,13920
		Spese generali (16%)	€ 945,47200
		Utili di impresa (10%)	€ 685,46720
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.21301.00014		
Voce:	21301	Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.	
Articolo:	00014	Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.936,00000
		Prezzo	€ 8.850,33600
		Spese generali (16%)	€ 1.109,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 804,57600
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.21301.00016		
Voce:	21301	Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.	
Articolo:	00016	Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.174,00000
		Prezzo	€ 9.154,02400
		Spese generali (16%)	€ 1.147,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 832,18400
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.21303.00014		
Voce:	21303	Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.	
Articolo:	00014	Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.466,80000
		Prezzo	€ 8.251,63680
		Spese generali (16%)	€ 1.034,68800
		Utili di impresa (10%)	€ 750,14880
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.21303.00016		
Voce:	21303	Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.	
Articolo:	00016	Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.408,60000
		Prezzo	€ 9.453,37360
		Spese generali (16%)	€ 1.185,37600
		Utili di impresa (10%)	€ 859,39760



Codice regionale: **TOS23_PR.P30B0.21303.00018**
Voce: 21303 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile completa di inverter e modulo idronico. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa. Anche adatte per il montaggio a cascata.
Articolo: 00018 Potenza Termica A7/W35 da 16,01 a 18 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.646,60000
Prezzo	€ 9.757,06160
Spese generali (16%)	€ 1.223,45600
Utili di impresa (10%)	€ 887,00560

Codice regionale: **TOS23_PR.P30B0.22300.00006**
Voce: 22300 Pompe di calore SPLITTATE con Unità interna R32 - Modulo idronico composto da scambiatore fluido/acqua in acciaio INOX, vaso di espansione idoneo alla portata richiesta, gruppo idraulico con circolatore a basso consumo ed elettronica predisposta per gestire almeno 2 zone.
Articolo: 00006 Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.508,80000
Prezzo	€ 4.477,22880
Spese generali (16%)	€ 561,40800
Utili di impresa (10%)	€ 407,02080

Codice regionale: **TOS23_PR.P30B0.22300.00008**
Voce: 22300 Pompe di calore SPLITTATE con Unità interna R32 - Modulo idronico composto da scambiatore fluido/acqua in acciaio INOX, vaso di espansione idoneo alla portata richiesta, gruppo idraulico con circolatore a basso consumo ed elettronica predisposta per gestire almeno 2 zone.
Articolo: 00008 Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.702,60000
Prezzo	€ 4.724,51760
Spese generali (16%)	€ 592,41600
Utili di impresa (10%)	€ 429,50160

Codice regionale: **TOS23_PR.P30B0.22300.00010**
Voce: 22300 Pompe di calore SPLITTATE con Unità interna R32 - Modulo idronico composto da scambiatore fluido/acqua in acciaio INOX, vaso di espansione idoneo alla portata richiesta, gruppo idraulico con circolatore a basso consumo ed elettronica predisposta per gestire almeno 2 zone.
Articolo: 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.454,00000
Prezzo	€ 5.683,30400
Spese generali (16%)	€ 712,64000
Utili di impresa (10%)	€ 516,66400

Codice regionale: **TOS23_PR.P30B0.26101.00012**
Voce: 26101 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.
Articolo: 00012 Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.737,20000
		Prezzo	€ 13.700,66720
		Spese generali (16%)	€ 1.717,95200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.245,51520
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.26101.00014		
Voce:	26101	Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.	
Articolo:	00014	Potenza Termica A7/W35 da 12,01 a 14 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.621,20000
		Prezzo	€ 14.828,65120
		Spese generali (16%)	€ 1.859,39200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.348,05920
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.26101.00016		
Voce:	26101	Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.	
Articolo:	00016	Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.866,00000
		Prezzo	€ 15.141,01600
		Spese generali (16%)	€ 1.898,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 1.376,45600
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.26201.00006		
Voce:	26201	Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.	
Articolo:	00006	Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.391,20000
		Prezzo	€ 10.707,17120
		Spese generali (16%)	€ 1.342,59200
		Utili di impresa (10%)	€ 973,37920
Codice regionale:	TOS23_PR.P30B0.26201.00008		
Voce:	26201	Pompa di calore SPLITATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.	
Articolo:	00008	Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.799,20000
		Prezzo	€ 11.227,77920
		Spese generali (16%)	€ 1.407,87200
		Utili di impresa (10%)	€ 1.020,70720



Codice regionale: TOS23_PR.P30B0.26201.00010
Voce: 26201 Pompa di calore SPLITTATA aria/acqua, reversibile con inverter completa di modulo idronico interno e serbatoio di accumulo per l'ACS. Fluido refrigerante R32, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa.
Articolo: 00010 Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.659,40000
Prezzo	€ 12.325,39440
Spese generali (16%)	€ 1.545,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1.120,49040

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P30C0
Capitolo: Impianti di CLIMATIZZAZIONE ad Energie Rinnovabili

Codice regionale: TOS23_PR.P30C0.10301.20006
Voce: 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 20006 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.470,00000
Prezzo	€ 4.481,62915
Spese generali (0,16%)	€ 7,15200
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,47715

Codice regionale: TOS23_PR.P30C0.10301.20008
Voce: 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 20008 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.777,00000
Prezzo	€ 4.789,42784
Spese generali (0,16%)	€ 7,64320
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,78464

Codice regionale: TOS23_PR.P30C0.10301.24006
Voce: 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 24006 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.653,00000
Prezzo	€ 4.665,10524
Spese generali (0,16%)	€ 7,44480
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,66044



Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.10301.24008**
Voce: 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 24008 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.960,00000
Prezzo	€ 4.972,90394
Spese generali (0,16%)	€ 7,93600
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,96794

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.10301.24010**
Voce: 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.169,90000
Prezzo	€ 6.185,95161
Spese generali (0,16%)	€ 9,87184
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,17977

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.10301.24012**
Voce: 10301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione a.c.s. istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 24012 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.435,80000
Prezzo	€ 7.455,14498
Spese generali (0,16%)	€ 11,89728
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,44770

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.10701.20006**
Voce: 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 20006 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.410,00000
Prezzo	€ 4.421,47306
Spese generali (0,16%)	€ 7,05600
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,41706

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.10701.20008**
Voce: 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 20008 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.717,00000
		Prezzo	€ 4.729,27175
		Spese generali (0,16%)	€ 7,54720
		Utili di impresa (0,1%)	€ 4,72455
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.10701.24010		
Voce:	10701	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.	
Articolo:	24010	Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.631,08000
		Prezzo	€ 5.645,72982
		Spese generali (0,16%)	€ 9,00973
		Utili di impresa (0,1%)	€ 5,64009
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.10701.24012		
Voce:	10701	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.	
Articolo:	24012	Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.736,08000
		Prezzo	€ 6.753,60459
		Spese generali (0,16%)	€ 10,77773
		Utili di impresa (0,1%)	€ 6,74686
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.10701.28006		
Voce:	10701	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.	
Articolo:	28006	Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.712,00000
		Prezzo	€ 4.724,25874
		Spese generali (0,16%)	€ 7,53920
		Utili di impresa (0,1%)	€ 4,71954
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.10701.28008		
Voce:	10701	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.	
Articolo:	28008	Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 da da 6,01 a 8 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.019,00000
		Prezzo	€ 5.032,05743
		Spese generali (0,16%)	€ 8,03040
		Utili di impresa (0,1%)	€ 5,02703



Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.10701.28010**
Voce: 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.
Articolo: 28010 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.034,00000
Prezzo	€ 6.049,69805
Spese generali (0,16%)	€ 9,65440
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,04365

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.10701.28012**
Voce: 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.
Articolo: 28012 Potenza nominale caldaia 28 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.163,00000
Prezzo	€ 6.179,03366
Spese generali (0,16%)	€ 9,86080
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,17286

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.10701.35016**
Voce: 10701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020.Monofase.
Articolo: 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.736,08000
Prezzo	€ 6.753,60459
Spese generali (0,16%)	€ 10,77773
Utili di impresa (0,1%)	€ 6,74686

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.14601.20406**
Voce: 14601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 20406 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw - Bollitore fino a 180 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.306,20000
Prezzo	€ 8.327,80941
Spese generali (0,16%)	€ 13,28992
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,31949

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.14601.20408**
Voce: 14601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 20408 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw - Bollitore fino a 180 lt.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.659,80000
		Prezzo	€ 8.682,32934
		Spese generali (0,16%)	€ 13,85568
		Utili di impresa (0,1%)	€ 8,67366
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.14601.24610		
Voce:	14601	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.	
Articolo:	24610	Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw - Bollitore fino a 250 lt.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.812,80000
		Prezzo	€ 8.835,72738
		Spese generali (0,16%)	€ 14,10048
		Utili di impresa (0,1%)	€ 8,82690
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.14601.24612		
Voce:	14601	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.	
Articolo:	24612	Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 10,01 a 12 Kw - Bollitore fino a 250 lt.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.945,00000
		Prezzo	€ 9.970,87291
		Spese generali (0,16%)	€ 15,91200
		Utili di impresa (0,1%)	€ 9,96091
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.14601.35716		
Voce:	14601	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore MONOBLOCCO aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.	
Articolo:	35716	Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw - Bollitore fino a 300 lt.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.108,20000
		Prezzo	€ 10.134,49749
		Spese generali (0,16%)	€ 16,17312
		Utili di impresa (0,1%)	€ 10,12437
Codice regionale:	TOS23_PR.P30C0.20301.24010		
Voce:	20301	Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.	
Articolo:	24010	Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.678,00000
		Prezzo	€ 5.692,77188
		Spese generali (0,16%)	€ 9,08480
		Utili di impresa (0,1%)	€ 5,68708



Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.20301.35016**
Voce: 20301 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.187,20000
Prezzo	€ 8.208,49982
Spese generali (0,16%)	€ 13,09952
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,20030

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.20303.24010**
Voce: 20303 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.
Articolo: 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.811,00000
Prezzo	€ 4.823,51630
Spese generali (0,16%)	€ 7,69760
Utili di impresa (0,1%)	€ 4,81870

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.20303.35016**
Voce: 20303 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione con produzione sanitaria istantanea. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.
Articolo: 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.187,20000
Prezzo	€ 8.208,49982
Spese generali (0,16%)	€ 13,09952
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,20030

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.20701.24010**
Voce: 20701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.977,20000
Prezzo	€ 5.992,75028
Spese generali (0,16%)	€ 9,56352
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,98676

Codice regionale: **TOS23_PR.P30C0.20701.35016**
Voce: 20701 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITTATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.
Articolo: 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.377,60000
Prezzo	€ 8.399,39516
Spese generali (0,16%)	€ 13,40416
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,39100

Codice regionale: TOS23_PR.P30C0.20703.24010

Voce: 20703 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.

Articolo: 24010 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.977,20000
Prezzo	€ 5.992,75028
Spese generali (0,16%)	€ 9,56352
Utili di impresa (0,1%)	€ 5,98676

Codice regionale: TOS23_PR.P30C0.20703.35016

Voce: 20703 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, abbinabile ad un bollitore remoto. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Trifase.

Articolo: 35016 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.377,60000
Prezzo	€ 8.399,39516
Spese generali (0,16%)	€ 13,40416
Utili di impresa (0,1%)	€ 8,39100

Codice regionale: TOS23_PR.P30C0.24601.20406

Voce: 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

Articolo: 20406 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 fino a 6 Kw - Bollitore fino a 180 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.537,80000
Prezzo	€ 7.557,41034
Spese generali (0,16%)	€ 12,06048
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,54986

Codice regionale: TOS23_PR.P30C0.24601.20408

Voce: 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.

Articolo: 20408 Potenza nominale caldaia 20 kW - Potenza Termica A7/W35 da 6,01 a 8 Kw - Bollitore fino a 180 lt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.711,20000
Prezzo	€ 7.731,26146
Spese generali (0,16%)	€ 12,33792
Utili di impresa (0,1%)	€ 7,72354

**Codice regionale:** TOS23_PR.P30C0.24601.24610**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.**Articolo:** 24610 Potenza nominale caldaia 24 kW - Potenza Termica A7/W35 da 8,01 a 10 Kw - Bollitore fino a 250 lt.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 8.523,80000**

Prezzo

€ 8.545,97552

Spese generali (0,16%)

€ 13,63808

Utili di impresa (0,1%)

€ 8,53744

Codice regionale: TOS23_PR.P30C0.24601.35716**Voce:** 24601 Sistema idrido Factory Made composto da pompa di calore SPLITATA aria/acqua e caldaia a condensazione, da incasso o in armadio tecnico con bollitore integrato. Regolazione a microprocessore per la gestione delle fonti energetiche con priorità di efficienza. In ottemperanza a tutto quanto richiesto al comma 6. allegato A del Decreto Requisiti Minimi 6 agosto 2020. Monofase.**Articolo:** 35716 Potenza nominale caldaia 35 kW - Potenza Termica A7/W35 da 14,01 a 16 Kw - Bollitore fino a 300 lt.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 13.340,92000**

Prezzo

€ 13.375,62774

Spese generali (0,16%)

€ 21,34547

Utili di impresa (0,1%)

€ 13,36227

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS23_PR.P31 +17,06% su anno 2022/1 +17,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE**Codice regionale:** TOS23_PR.P31.001.001**Voce:** 001 +70,02% su anno 2022/1 +70,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5.601,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+72,94%

Prezzo

€ 7.146,87600

Scostamento % su anno 2022/1

+72,94%

Spese generali (16%)

€ 896,16000

Utili di impresa (10%)

€ 649,71600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.001.002**Voce:** 001 +70,02% su anno 2022/1 +70,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.974,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,17%

Prezzo	€ 7.622,82400
Scostamento % su anno 2022/1	+70,17%

Spese generali (16%)	€ 955,84000
Utili di impresa (10%)	€ 692,98400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.001.003**Voce:** 001 **+70,02%** su anno 2022/1 **+70,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.348,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,96%

Prezzo	€ 8.100,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+66,96%

Spese generali (16%)	€ 1.015,68000
Utili di impresa (10%)	€ 736,36800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.002.001**Voce:** 002 **+58,86%** su anno 2022/1 **+58,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.601,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,29%

Prezzo	€ 7.146,87600
Scostamento % su anno 2022/1	+64,29%

Spese generali (16%)	€ 896,16000
Utili di impresa (10%)	€ 649,71600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.002.002**Voce:** 002 **+58,86%** su anno 2022/1 **+58,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.974,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,54%

Prezzo	€ 7.622,82400
Scostamento % su anno 2022/1	+58,54%

Spese generali (16%)	€ 955,84000
Utili di impresa (10%)	€ 692,98400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.002.003**Voce:** 002 **+58,86%** su anno 2022/1 **+58,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.348,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,74%

Prezzo	€ 8.100,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+53,74%

Spese generali (16%)	€ 1.015,68000
Utili di impresa (10%)	€ 736,36800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.001**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.323,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+161,81%

Prezzo	€ 15.724,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+161,81%

Spese generali (16%)	€ 1.971,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1.429,46800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.002**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.885,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,76%

Prezzo	€ 16.441,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+109,76%

Spese generali (16%)	€ 2.061,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.494,66000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.003**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

potenza frigorifera 33,5 kW, potenza assorbita 10,6 kW; potenza termica 37,5 kW, potenza assorbita 10,8 kW; fino a 19 unità interne collegabili

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.310,00000

Prezzo	€ 19.535,56000
--------	----------------

Spese generali (16%)	€ 2.449,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.775,96000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.004**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18.671,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,17%

Prezzo	€ 23.824,19600
Scostamento % su anno 2022/1	+94,17%

Spese generali (16%)	€ 2.987,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2.165,83600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.005**Voce:** 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 potenza frigorifera 44,5 kW, potenza assorbita 15,6 kW; potenza termica 50 kW, potenza assorbita 14 kW; fino a 26 unità interne collegabili



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19.418,00000
		Prezzo	€ 24.777,36800
		Spese generali (16%)	€ 3.106,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.252,48800
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.006		
Voce:	003	+113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	006	potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20.912,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,36%
		Prezzo	€ 26.683,71200
		Scostamento % su anno 2022/1	+77,36%
		Spese generali (16%)	€ 3.345,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.425,79200
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.007		
Voce:	003	+113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	007	potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.220,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+88,45%
		Prezzo	€ 28.352,72000
		Scostamento % su anno 2022/1	+88,45%
		Spese generali (16%)	€ 3.555,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 2.577,52000
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.008		
Voce:	003	+113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	008	potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.779,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,09%

Prezzo	€ 29.066,00400
Scostamento % su anno 2022/1	+77,09%

Spese generali (16%)	€ 3.644,64000
Utili di impresa (10%)	€ 2.642,36400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.009**Voce:** 003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 potenza frigorifera 68 kW, potenza assorbita 23,3 kW; potenza termica 76,5 kW, potenza assorbita 22,2 kW; fino a 39 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30.620,00000

Prezzo	€ 39.071,12000
--------	----------------

Spese generali (16%)	€ 4.899,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3.551,92000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.010**Voce:** 003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33.235,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,32%

Prezzo	€ 42.407,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+143,32%

Spese generali (16%)	€ 5.317,60000
Utili di impresa (10%)	€ 3.855,26000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.011**Voce:** 003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 011 potenza frigorifera 78 kW, potenza assorbita 26,2 kW; potenza termica 87,5 kW, potenza assorbita 24,2 kW; fino a 45 unità interne collegabili



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33.797,00000
		Prezzo	€ 43.124,97200
		Spese generali (16%)	€ 5.407,52000
		Utili di impresa (10%)	€ 3.920,45200
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.012		
Voce:	003	+113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	012	potenza frigorifera 84,5 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 95 kW, potenza assorbita 27,1 kW; fino a 49 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37.342,00000
		Prezzo	€ 47.648,39200
		Spese generali (16%)	€ 5.974,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.331,67200
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.013		
Voce:	003	+113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	013	potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38.836,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+158,25%
		Prezzo	€ 49.554,73600
		Scostamento % su anno 2022/1	+158,25%
		Spese generali (16%)	€ 6.213,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.504,97600
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.014		
Voce:	003	+113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	014	potenza frigorifera 96 kW, potenza assorbita 32,3 kW; potenza termica 108 kW, potenza assorbita 31,5 kW; fino a 55 unità interne collegabili	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40.891,00000
		Prezzo	€ 52.176,91600
		Spese generali (16%)	€ 6.542,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.743,35600
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.015		
Voce:	003	+113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	015	potenza frigorifera 100,5 kW, potenza assorbita 33,6 kW; potenza termica 113 kW, potenza assorbita 32,6 kW; fino a 58 interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41.824,00000
		Prezzo	€ 53.367,42400
		Spese generali (16%)	€ 6.691,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 4.851,58400
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.016		
Voce:	003	+113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	016	potenza frigorifera 106 kW, potenza assorbita 35,2 kW; potenza termica 119 kW, potenza assorbita 34,1 kW; fino a 61 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43.132,00000
		Prezzo	€ 55.036,43200
		Spese generali (16%)	€ 6.901,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 5.003,31200
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.017		
Voce:	003	+113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	017	potenza frigorifera 112,51 kW, potenza assorbita 38,9 kW; potenza termica 126,5 kW, potenza assorbita 36,2 kW; fino a 64 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44.440,00000
		Prezzo	€ 56.705,44000
		Spese generali (16%)	€ 7.110,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 5.155,04000



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.018
Voce:	003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo:	018 potenza frigorifera 117 kW, potenza assorbita 40,2 kW; potenza termica 131,5 kW, potenza assorbita 37,4 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44.999,00000
Prezzo	€ 57.418,72400
Spese generali (16%)	€ 7.199,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5.219,88400

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.019
Voce:	003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo:	019 potenza frigorifera 122,5 kW, potenza assorbita 41,8 kW; potenza termica 137,5 kW, potenza assorbita 38,8 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45.558,00000
Prezzo	€ 58.132,00800
Spese generali (16%)	€ 7.289,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5.284,72800

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.020
Voce:	003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:
Articolo:	020 potenza frigorifera 129 kW, potenza assorbita 45,5 kW; potenza termica 145 kW, potenza assorbita 40,9 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56.013,00000
Prezzo	€ 71.472,58800
Spese generali (16%)	€ 8.962,08000
Utili di impresa (10%)	€ 6.497,50800

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.003.021
Voce:	003 +113,78% su anno 2022/1 +113,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:



Articolo: 021 potenza frigorifera 133,5 kW, potenza assorbita 46,9 kW; potenza termica 150 kW, potenza assorbita 42,1 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58.254,00000
Prezzo	€ 74.332,10400
Spese generali (16%)	€ 9.320,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6.757,46400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.022

Voce: 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 022 potenza frigorifera 138 kW, potenza assorbita 44,8 kW; potenza termica 158 kW, potenza assorbita 41,9 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58.254,00000
Prezzo	€ 74.332,10400
Spese generali (16%)	€ 9.320,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6.757,46400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.023

Voce: 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 023 potenza frigorifera 143 kW, potenza assorbita 46,6 kW; potenza termica 163 kW, potenza assorbita 43,5 kW; fino a 64 unità interne collegabili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61.242,00000
Prezzo	€ 78.144,79200
Spese generali (16%)	€ 9.798,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7.104,07200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.003.024

Voce: 003 **+113,78%** su anno 2022/1 **+113,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 024 potenza frigorifera 147 kW, potenza assorbita 48,6 kW; potenza termica 170 kW, potenza assorbita 45,9 kW; fino a 64 unità interne collegabili



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61.242,00000
		Prezzo	€ 78.144,79200
		Spese generali (16%)	€ 9.798,72000
		Utili di impresa (10%)	€ 7.104,07200
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.005.001		
Voce:	005	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	001	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 32/27 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.012,00000
		Prezzo	€ 1.291,31200
		Spese generali (16%)	€ 161,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 117,39200
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.005.002		
Voce:	005	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	002	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 34/28 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.064,00000
		Prezzo	€ 1.357,66400
		Spese generali (16%)	€ 170,24000
		Utili di impresa (10%)	€ 123,42400
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.005.003		
Voce:	005	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	003	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 34/28 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.100,00000
		Prezzo	€ 1.403,60000
		Spese generali (16%)	€ 176,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 127,60000
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.005.004		
Voce:	005	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	004	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 34/29 dBA	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.151,00000
		Prezzo	€ 1.468,67600
		Spese generali (16%)	€ 184,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 133,51600
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.005.005		
Voce:	005	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 2 vie, batteria in rame, controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna pvc con filtro a lunga durata ispezionabile trattato contro le muffe, elettropompa di sollevamento condensa, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate. Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	005	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 34/29 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.204,00000
		Prezzo	€ 1.536,30400
		Spese generali (16%)	€ 192,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 139,66400
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.006.001		
Voce:	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	001	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 30/27 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.012,00000
		Prezzo	€ 1.291,31200
		Spese generali (16%)	€ 161,92000
		Utili di impresa (10%)	€ 117,39200
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.006.002		
Voce:	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	002	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 30/27 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,00000
		Prezzo	€ 1.424,01600
		Spese generali (16%)	€ 178,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 129,45600
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.006.003		
Voce:	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	003	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 30/27 dBA	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.169,00000
		Prezzo	€ 1.491,64400
		Spese generali (16%)	€ 187,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 135,60400
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.006.004		
Voce:	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	004	resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 1/27 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.256,00000
		Prezzo	€ 1.602,65600
		Spese generali (16%)	€ 200,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 145,69600
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.006.005		
Voce:	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	005	resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 32/27 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.361,00000
		Prezzo	€ 1.736,63600
		Spese generali (16%)	€ 217,76000
		Utili di impresa (10%)	€ 157,87600
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.006.006		
Voce:	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	006	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 32/27 dBA	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.483,00000
		Prezzo	€ 1.892,30800
		Spese generali (16%)	€ 237,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 172,02800
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.006.007		
Voce:	006	Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità	
Articolo:	007	resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 33/28 dBA	



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.483,00000
		Prezzo	€ 1.892,30800
		Spese generali (16%)	€ 237,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 172,02800
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.006.008		
Voce:	006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità		
Articolo:	008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 39/33 dBA		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.657,00000
		Prezzo	€ 2.114,33200
		Spese generali (16%)	€ 265,12000
		Utili di impresa (10%)	€ 192,21200
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.006.009		
Voce:	006 Unità interna per sistemi a volume (flusso) di refrigerante variabile, del tipo a cassetta con mandata aria a 360° (round flow) o a 4 vie, batteria in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, scocca esterna in pvc, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a più velocità, alette per la diffusione dell'aria in ambiente del tipo motorizzate, (dimensioni 600 x 600 mm o 840 x 840 mm). Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità		
Articolo:	009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 42/36 dBA		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.745,00000
		Prezzo	€ 2.226,62000
		Spese generali (16%)	€ 279,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 202,42000
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.009.001		
Voce:	009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:		
Articolo:	001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 37/32 dBA		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,00000
		Prezzo	€ 1.135,64000
		Spese generali (16%)	€ 142,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 103,24000
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.009.002		
Voce:	009 +52,23% su anno 2022/1 +52,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:		
Articolo:	002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,21%

Prezzo	€ 1.201,99200
Scostamento % su anno 2022/1	+45,21%

Spese generali (16%)	€ 150,72000
Utili di impresa (10%)	€ 109,27200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.009.003

Voce: 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 998,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,85%

Prezzo	€ 1.273,44800
Scostamento % su anno 2022/1	+53,85%

Spese generali (16%)	€ 159,68000
Utili di impresa (10%)	€ 115,76800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.009.004

Voce: 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,73%

Prezzo	€ 1.379,35600
Scostamento % su anno 2022/1	+55,73%

Spese generali (16%)	€ 172,96000
Utili di impresa (10%)	€ 125,39600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.009.005

Voce: 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.256,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,88%

Prezzo	€ 1.602,65600
Scostamento % su anno 2022/1	+72,88%

Spese generali (16%)	€ 200,96000
Utili di impresa (10%)	€ 145,69600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.009.006

Voce: 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.361,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,98%
Prezzo	€ 1.736,63600
Scostamento % su anno 2022/1	+56,98%
Spese generali (16%)	€ 217,76000
Utili di impresa (10%)	€ 157,87600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.009.007

Voce: 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.675,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+88,75%
Prezzo	€ 2.137,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+88,75%
Spese generali (16%)	€ 268,00000
Utili di impresa (10%)	€ 194,30000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.009.008

Voce: 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.762,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48%
Prezzo	€ 2.248,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+48%
Spese generali (16%)	€ 281,92000
Utili di impresa (10%)	€ 204,39200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.009.009

Voce: 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.867,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,62%
Prezzo	€ 2.382,29200
Scostamento % su anno 2022/1	+40,62%
Spese generali (16%)	€ 298,72000
Utili di impresa (10%)	€ 216,57200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.009.010

Voce: 009 **+52,23%** su anno 2022/1 **+52,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,



		sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	010	resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.012.001	
Voce:	012	+67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	001	resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.012.002	
Voce:	012	+67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	002	resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.012.003	
Voce:	012	+67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	003	resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA
		Unità di misura
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		Prezzo
		Scostamento % su anno 2022/1
		Spese generali (16%)
		Utili di impresa (10%)



Codice regionale: TOS23_PR.P31.012.004
Voce: 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 823,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,38%
Prezzo	€ 1.050,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+72,38%
Spese generali (16%)	€ 131,68000
Utili di impresa (10%)	€ 95,46800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.012.005
Voce: 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 914,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,07%
Prezzo	€ 1.166,26400
Scostamento % su anno 2022/1	+22,07%
Spese generali (16%)	€ 146,24000
Utili di impresa (10%)	€ 106,02400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.012.006
Voce: 012 +67,05% su anno 2022/1 +67,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 984,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%
Prezzo	€ 1.255,58400
Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 157,44000
Utili di impresa (10%)	€ 114,14400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.013.001
Voce: 013 +82,62% su anno 2022/1 +82,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.437,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,24%

Prezzo	€ 1.833,61200
Scostamento % su anno 2022/1	+107,24%

Spese generali (16%)	€ 229,92000
Utili di impresa (10%)	€ 166,69200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.013.002**Voce:** 013 **+82,62%** su anno 2022/1 **+82,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.717,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,53%

Prezzo	€ 2.190,89200
Scostamento % su anno 2022/1	+80,53%

Spese generali (16%)	€ 274,72000
Utili di impresa (10%)	€ 199,17200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.013.003**Voce:** 013 **+82,62%** su anno 2022/1 **+82,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.940,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,1%

Prezzo	€ 2.475,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+60,1%

Spese generali (16%)	€ 310,40000
Utili di impresa (10%)	€ 225,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.014.001**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,52%

Prezzo	€ 1.429,12000
Scostamento % su anno 2022/1	+61,52%

Spese generali (16%)	€ 179,20000
Utili di impresa (10%)	€ 129,92000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.014.002**Voce:** 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 a vista, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.249,00000
Prezzo	€ 1.593,72400
Spese generali (16%)	€ 199,84000
Utili di impresa (10%)	€ 144,88400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.014.003
Voce: 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.326,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,01%
Prezzo	€ 1.691,97600
Scostamento % su anno 2022/1	+66,01%
Spese generali (16%)	€ 212,16000
Utili di impresa (10%)	€ 153,81600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.014.004
Voce: 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.364,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,63%
Prezzo	€ 1.740,46400
Scostamento % su anno 2022/1	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 218,24000
Utili di impresa (10%)	€ 158,22400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.014.007
Voce: 014 **+54,54%** su anno 2022/1 **+54,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,43370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 517,33340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,86939
Utili di impresa (10%)	€ 47,03031

**Codice regionale:** TOS23_PR.P31.014.008**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 405,43370**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 517,33340

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 64,86939

Utili di impresa (10%)

€ 47,03031

Codice regionale: TOS23_PR.P31.014.009**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1.326,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+164,71%

Prezzo

€ 1.691,97600

Scostamento % su anno 2022/1

+164,71%

Spese generali (16%)

€ 212,16000

Utili di impresa (10%)

€ 153,81600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.014.010**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1.364,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+133,45%

Prezzo

€ 1.740,46400

Scostamento % su anno 2022/1

+133,45%

Spese generali (16%)

€ 218,24000

Utili di impresa (10%)

€ 158,22400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.014.011**Voce:** 014 +54,54% su anno 2022/1 +54,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,38918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 820,96460
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 102,94227
Utili di impresa (10%)	€ 74,63315

Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.001**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.109,34022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.415,51813
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 177,49444
Utili di impresa (10%)	€ 128,68347

Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.002**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.006,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,76%

Prezzo	€ 2.559,65600
Scostamento % su anno 2022/1	+59,76%

Spese generali (16%)	€ 320,96000
Utili di impresa (10%)	€ 232,69600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.003**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.512,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,73%

Prezzo	€ 3.205,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+20,73%

Spese generali (16%)	€ 401,92000
Utili di impresa (10%)	€ 291,39200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.004**Voce:** 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:



Articolo: 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.204,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,31%
Prezzo	€ 4.088,71998
Scostamento % su anno 2022/1	-8,31%
Spese generali (16%)	€ 512,69216
Utili di impresa (10%)	€ 371,70182

Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.005

Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.548,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+87%
Prezzo	€ 3.251,72650
Scostamento % su anno 2022/1	+87%
Spese generali (16%)	€ 407,74000
Utili di impresa (10%)	€ 295,61150

Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.006

Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.229,50900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,16%
Prezzo	€ 4.120,85348
Scostamento % su anno 2022/1	+18,16%
Spese generali (16%)	€ 516,72144
Utili di impresa (10%)	€ 374,62304

Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.007

Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.781,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+173,23%
Prezzo	€ 6.100,55600
Scostamento % su anno 2022/1	+173,23%
Spese generali (16%)	€ 764,96000
Utili di impresa (10%)	€ 554,59600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.008

Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna;



Articolo: 008 carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.486,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%
Prezzo	€ 7.001,23336
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%
Spese generali (16%)	€ 877,89760
Utili di impresa (10%)	€ 636,47576

Codice regionale: TOS23_PR.P31.015.009

Voce: 015 +38,66% su anno 2022/1 +38,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.462,03825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.693,56081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 713,92612
Utili di impresa (10%)	€ 517,59644

Codice regionale: TOS23_PR.P31.016.001

Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 portata massima 500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,92870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.311,63702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 164,46859
Utili di impresa (10%)	€ 119,23973

Codice regionale: TOS23_PR.P31.016.002

Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 portata massima 950 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.873,98060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.391,19925
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 299,83690
Utili di impresa (10%)	€ 217,38175



Codice regionale: TOS23_PR.P31.017.001
Voce: 017 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:
Articolo: 001 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 11 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 205 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 404,00000
Prezzo	€ 515,50400
Spese generali (16%)	€ 64,64000
Utili di impresa (10%)	€ 46,86400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.017.002
Voce: 017 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:
Articolo: 002 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,38%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.017.004
Voce: 017 **+8,38%** su anno 2022/1 **+8,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:
Articolo: 004 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 23 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 410 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 545,00000
Prezzo	€ 695,42000
Spese generali (16%)	€ 87,20000
Utili di impresa (10%)	€ 63,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.018.001
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Umificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:
Articolo: 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.244,23218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.587,64026
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 199,07715
Utili di impresa (10%)	€ 144,33093

Codice regionale: TOS23_PR.P31.018.005
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	005	Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm: funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W	Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.535,55984
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 1.959,37435
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 245,68957
			Utili di impresa (10%)	€ 178,12494
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.018.006			
Voce:	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:		
Articolo:	006	funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.680,73650
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 2.144,61977
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 268,91784
			Utili di impresa (10%)	€ 194,96543
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.018.007			
Voce:	018	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:		
Articolo:	007	funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.914,09093
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 2.442,38003
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 306,25455
			Utili di impresa (10%)	€ 222,03455
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.020.001			
Voce:	020	+154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg		
Articolo:	001			
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.566,00000
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,13%
			Prezzo	€ 7.102,21600
			Scostamento % su anno 2022/1	+13,13%
			Spese generali (16%)	€ 890,56000
			Utili di impresa (10%)	€ 645,65600

**Codice regionale:** TOS23_PR.P31.020.002**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.032,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,47%
Prezzo	€ 8.972,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+21,47%
Spese generali (16%)	€ 1.125,12000
Utili di impresa (10%)	€ 815,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.003**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.032,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,64%
Prezzo	€ 8.972,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+15,64%
Spese generali (16%)	€ 1.125,12000
Utili di impresa (10%)	€ 815,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.004**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123.889,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1.544,74%
Prezzo	€ 158.082,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+1.544,74%
Spese generali (16%)	€ 19.822,24000
Utili di impresa (10%)	€ 14.371,12400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.005**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Articolo: 005



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.640,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,95%

Prezzo	€ 18.680,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+46,95%

Spese generali (16%)	€ 2.342,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1.698,24000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.006
Voce: 020

+154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Articolo: 006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.172,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%

Prezzo	€ 9.151,47200
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%

Spese generali (16%)	€ 1.147,52000
Utili di impresa (10%)	€ 831,95200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.007
Voce: 020

+154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Articolo: 007

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.637,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%

Prezzo	€ 11.020,81200
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%

Spese generali (16%)	€ 1.381,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1.001,89200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.008
Voce: 020

+154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Articolo: 008



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.388,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,87%

Prezzo	€ 11.979,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+19,87%

Spese generali (16%)	€ 1.502,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1.089,00800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.009**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.843,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,43%

Prezzo	€ 16.387,66800
Scostamento % su anno 2022/1	+46,43%

Spese generali (16%)	€ 2.054,88000
Utili di impresa (10%)	€ 1.489,78800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.010**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Articolo: 010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.151,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,72%

Prezzo	€ 18.056,67600
Scostamento % su anno 2022/1	+38,72%

Spese generali (16%)	€ 2.264,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1.641,51600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.011**Voce:** 020 +154,75% su anno 2022/1 +154,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Articolo: 011



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16.403,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,46%
Prezzo	€ 20.930,22800
Scostamento % su anno 2022/1	+23,46%
Spese generali (16%)	€ 2.624,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1.902,74800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.020.012**Voce:** 020 **+154,75%** su anno 2022/1 **+154,75%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Articolo: 012

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.080,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,68%
Prezzo	€ 14.138,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+69,68%
Spese generali (16%)	€ 1.772,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1.285,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.043.001**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,22%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+86,22%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.043.002**Voce:** 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 490,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,38%
Prezzo	€ 625,24000
Scostamento % su anno 2022/1	+107,38%
Spese generali (16%)	€ 78,40000
Utili di impresa (10%)	€ 56,84000



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.043.003
Voce:	043 +98,56% su anno 2022/1 +98,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+112,8%
Prezzo	€ 720,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+112,8%
Spese generali (16%)	€ 90,40000
Utili di impresa (10%)	€ 65,54000

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.043.004
Voce:	043 +98,56% su anno 2022/1 +98,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,06%
Prezzo	€ 720,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+104,06%
Spese generali (16%)	€ 90,40000
Utili di impresa (10%)	€ 65,54000

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.043.005
Voce:	043 +98,56% su anno 2022/1 +98,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 642,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,26%
Prezzo	€ 819,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+103,26%
Spese generali (16%)	€ 102,72000
Utili di impresa (10%)	€ 74,47200

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.043.006
Voce:	043 +98,56% su anno 2022/1 +98,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 659,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+114,72%

Prezzo	€ 840,88400
Scostamento % su anno 2022/1	+114,72%

Spese generali (16%)	€ 105,44000
Utili di impresa (10%)	€ 76,44400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.043.007

Voce: 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 712,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+97,5%

Prezzo	€ 908,51200
Scostamento % su anno 2022/1	+97,5%

Spese generali (16%)	€ 113,92000
Utili di impresa (10%)	€ 82,59200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.043.008

Voce: 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 767,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+116,26%

Prezzo	€ 978,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+116,26%

Spese generali (16%)	€ 122,72000
Utili di impresa (10%)	€ 88,97200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.043.009

Voce: 043 **+98,56%** su anno 2022/1 **+98,56%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,85%

Prezzo	€ 1.005,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+44,85%

Spese generali (16%)	€ 126,08000
Utili di impresa (10%)	€ 91,40800



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.044.001
Voce:	044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo:	001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 464,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+148,97%
Prezzo	€ 592,06400
Scostamento % su anno 2022/1	+148,97%
Spese generali (16%)	€ 74,24000
Utili di impresa (10%)	€ 53,82400

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.044.002
Voce:	044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo:	002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,57%
Prezzo	€ 649,48400
Scostamento % su anno 2022/1	+101,57%
Spese generali (16%)	€ 81,44000
Utili di impresa (10%)	€ 59,04400

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.044.003
Voce:	044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo:	003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 596,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+115,89%
Prezzo	€ 760,49600
Scostamento % su anno 2022/1	+115,89%
Spese generali (16%)	€ 95,36000
Utili di impresa (10%)	€ 69,13600

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.044.004
Voce:	044 +117,02% su anno 2022/1 +117,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):
Articolo:	004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 596,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,66%
		Prezzo	€ 760,49600
		Scostamento % su anno 2022/1	+101,66%
		Spese generali (16%)	€ 95,36000
		Utili di impresa (10%)	€ 69,13600
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.045.001		
Voce:	045	+121,63% su anno 2022/1 +121,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	001	potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+120,39%
		Prezzo	€ 650,76000
		Scostamento % su anno 2022/1	+120,39%
		Spese generali (16%)	€ 81,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 59,16000
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.045.002		
Voce:	045	+121,63% su anno 2022/1 +121,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	002	potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+131,39%
		Prezzo	€ 712,00800
		Scostamento % su anno 2022/1	+131,39%
		Spese generali (16%)	€ 89,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 64,72800
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.045.003		
Voce:	045	+121,63% su anno 2022/1 +121,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):	
Articolo:	003	potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+158,13%
		Prezzo	€ 837,05600
		Scostamento % su anno 2022/1	+158,13%
		Spese generali (16%)	€ 104,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 76,09600



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.045.004
Voce:	045 +121,63% su anno 2022/1 +121,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+114,31%
Prezzo	€ 837,05600
Scostamento % su anno 2022/1	+114,31%
Spese generali (16%)	€ 104,96000
Utili di impresa (10%)	€ 76,09600

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.045.005
Voce:	045 +121,63% su anno 2022/1 +121,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,97%
Prezzo	€ 969,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+136,97%
Spese generali (16%)	€ 121,60000
Utili di impresa (10%)	€ 88,16000

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.045.006
Voce:	045 +121,63% su anno 2022/1 +121,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+117,11%
Prezzo	€ 1.005,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+117,11%
Spese generali (16%)	€ 126,08000
Utili di impresa (10%)	€ 91,40800

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.045.007
Voce:	045 +121,63% su anno 2022/1 +121,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134%

Prezzo	€ 1.090,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+134%

Spese generali (16%)	€ 136,80000
Utili di impresa (10%)	€ 99,18000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.045.008**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 977,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,55%

Prezzo	€ 1.246,65200
Scostamento % su anno 2022/1	+100,55%

Spese generali (16%)	€ 156,32000
Utili di impresa (10%)	€ 113,33200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.045.009**Voce:** 045 **+121,63%** su anno 2022/1 **+121,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 998,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,83%

Prezzo	€ 1.273,44800
Scostamento % su anno 2022/1	+81,83%

Spese generali (16%)	€ 159,68000
Utili di impresa (10%)	€ 115,76800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.046.001**Voce:** 046 **+142,76%** su anno 2022/1 **+142,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 534,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+117,05%

Prezzo	€ 681,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+117,05%

Spese generali (16%)	€ 85,44000
Utili di impresa (10%)	€ 61,94400

**Codice regionale:** TOS23_PR.P31.046.002**Voce:** 046 +142,76% su anno 2022/1 +142,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+135,75%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+135,75%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.046.003**Voce:** 046 +142,76% su anno 2022/1 +142,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+137,01%
Prezzo	€ 876,61200
Scostamento % su anno 2022/1	+137,01%
Spese generali (16%)	€ 109,92000
Utili di impresa (10%)	€ 79,69200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.046.004**Voce:** 046 +142,76% su anno 2022/1 +142,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+164,63%
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+164,63%
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.046.005**Voce:** 046 +142,76% su anno 2022/1 +142,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,39%

Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+145,39%

Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.046.006**Voce:** 046 **+142,76%** su anno 2022/1 **+142,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+156,75%

Prezzo	€ 1.130,53600
Scostamento % su anno 2022/1	+156,75%

Spese generali (16%)	€ 141,76000
Utili di impresa (10%)	€ 102,77600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.047.001**Voce:** 047 **+151,46%** su anno 2022/1 **+151,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.047,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,53%

Prezzo	€ 1.335,97200
Scostamento % su anno 2022/1	+51,53%

Spese generali (16%)	€ 167,52000
Utili di impresa (10%)	€ 121,45200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.047.002**Voce:** 047 **+151,46%** su anno 2022/1 **+151,46%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,31%

Prezzo	€ 1.424,01600
Scostamento % su anno 2022/1	+55,31%

Spese generali (16%)	€ 178,56000
Utili di impresa (10%)	€ 129,45600

**Codice regionale:** TOS23_PR.P31.047.003**Voce:** 047 +151,46% su anno 2022/1 +151,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.675,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+125,46%
Prezzo	€ 2.137,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+125,46%
Spese generali (16%)	€ 268,00000
Utili di impresa (10%)	€ 194,30000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.047.004**Voce:** 047 +151,46% su anno 2022/1 +151,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.675,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+310,07%
Prezzo	€ 2.137,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+310,07%
Spese generali (16%)	€ 268,00000
Utili di impresa (10%)	€ 194,30000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.047.005**Voce:** 047 +151,46% su anno 2022/1 +151,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.814,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,19%
Prezzo	€ 2.314,66400
Scostamento % su anno 2022/1	+109,19%
Spese generali (16%)	€ 290,24000
Utili di impresa (10%)	€ 210,42400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.047.006**Voce:** 047 +151,46% su anno 2022/1 +151,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.884,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+257,2%

Prezzo	€ 2.403,98400
Scostamento % su anno 2022/1	+257,2%

Spese generali (16%)	€ 301,44000
Utili di impresa (10%)	€ 218,54400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.048.001

Voce: 048 **+98,1%** su anno 2022/1 **+98,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.221,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,83%

Prezzo	€ 1.557,99600
Scostamento % su anno 2022/1	+67,83%

Spese generali (16%)	€ 195,36000
Utili di impresa (10%)	€ 141,63600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.048.002

Voce: 048 **+98,1%** su anno 2022/1 **+98,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,48%

Prezzo	€ 1.669,00800
Scostamento % su anno 2022/1	+72,48%

Spese generali (16%)	€ 209,28000
Utili di impresa (10%)	€ 151,72800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.048.003

Voce: 048 **+98,1%** su anno 2022/1 **+98,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.832,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+135,03%

Prezzo	€ 2.337,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+135,03%

Spese generali (16%)	€ 293,12000
Utili di impresa (10%)	€ 212,51200



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.048.004
Voce:	048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.832,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,37%
Prezzo	€ 2.337,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+128,37%
Spese generali (16%)	€ 293,12000
Utili di impresa (10%)	€ 212,51200

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.048.005
Voce:	048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.902,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+102,64%
Prezzo	€ 2.426,95200
Scostamento % su anno 2022/1	+102,64%
Spese generali (16%)	€ 304,32000
Utili di impresa (10%)	€ 220,63200

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.048.006
Voce:	048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.971,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,35%
Prezzo	€ 2.514,99600
Scostamento % su anno 2022/1	+94,35%
Spese generali (16%)	€ 315,36000
Utili di impresa (10%)	€ 228,63600

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.048.007
Voce:	048 +98,1% su anno 2022/1 +98,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):
Articolo:	007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.971,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,01%

Prezzo	€ 2.514,99600
Scostamento % su anno 2022/1	+86,01%

Spese generali (16%)	€ 315,36000
Utili di impresa (10%)	€ 228,63600

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.050.001**
Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,44586
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13144

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.050.003**
Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,40212
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17581
Utili di impresa (10%)	€ 0,12747

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.050.005**
Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 446,13946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 569,27395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 71,38231
Utili di impresa (10%)	€ 51,75218

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.050.006**
Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 465,84278**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 594,41538
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 74,53484
Utili di impresa (10%) € 54,03776

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.050.007**
Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 492,58300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 628,53591
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 78,81328
Utili di impresa (10%) € 57,13963

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.050.008**
Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 522,13798**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 666,24807
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 83,54208
Utili di impresa (10%) € 60,56801

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.050.009**
Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 553,10034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 705,75603
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 88,49605
Utili di impresa (10%) € 64,15964

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.050.010**
Voce: 050 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 010 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 572,09997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 729,99957
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 91,53600
Utili di impresa (10%)	€ 66,36360

Codice regionale: TOS23_PR.P31.050.011
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 011 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 613,61768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 782,97616
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 98,17883
Utili di impresa (10%)	€ 71,17965

Codice regionale: TOS23_PR.P31.050.012
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Kit di installazione per ventilconvettori
Articolo: 012 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 957,01840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.221,15547
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 153,12294
Utili di impresa (10%)	€ 111,01413

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.001
Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 001 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.606,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+157,57%

Prezzo	€ 5.877,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+157,57%

Spese generali (16%)	€ 736,96000
Utili di impresa (10%)	€ 534,29600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.002
Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.863,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+205,8%
Prezzo	€ 7.481,18800
Scostamento % su anno 2022/1	+205,8%
Spese generali (16%)	€ 938,08000
Utili di impresa (10%)	€ 680,10800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.003

Voce: 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.631,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+189,85%
Prezzo	€ 8.461,15600
Scostamento % su anno 2022/1	+189,85%
Spese generali (16%)	€ 1.060,96000
Utili di impresa (10%)	€ 769,19600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.004

Voce: 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.433,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+158,72%
Prezzo	€ 9.484,50800
Scostamento % su anno 2022/1	+158,72%
Spese generali (16%)	€ 1.189,28000
Utili di impresa (10%)	€ 862,22800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.005

Voce: 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.574,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+193,15%
Prezzo	€ 13.492,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+193,15%
Spese generali (16%)	€ 1.691,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.226,58400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.006

Voce: 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm



Articolo: 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+170,59%
Prezzo	€ 15.452,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+170,59%
Spese generali (16%)	€ 1.937,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.404,76000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.007

Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.606,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,51%
Prezzo	€ 5.877,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+143,51%
Spese generali (16%)	€ 736,96000
Utili di impresa (10%)	€ 534,29600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.008

Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.863,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,37%
Prezzo	€ 7.481,18800
Scostamento % su anno 2022/1	+107,37%
Spese generali (16%)	€ 938,08000
Utili di impresa (10%)	€ 680,10800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.009

Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 009 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.631,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+165,64%
Prezzo	€ 8.461,15600
Scostamento % su anno 2022/1	+165,64%
Spese generali (16%)	€ 1.060,96000
Utili di impresa (10%)	€ 769,19600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.010

Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito



Articolo: 010 internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.433,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+135,17%
Prezzo	€ 9.484,50800
Scostamento % su anno 2022/1	+135,17%
Spese generali (16%)	€ 1.189,28000
Utili di impresa (10%)	€ 862,22800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.011

Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.574,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+172,95%
Prezzo	€ 13.492,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+172,95%
Spese generali (16%)	€ 1.691,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.226,58400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.012

Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+160,89%
Prezzo	€ 15.452,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+160,89%
Spese generali (16%)	€ 1.937,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1.404,76000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.013

Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 013 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.606,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,9%
Prezzo	€ 5.877,25600
Scostamento % su anno 2022/1	+143,9%
Spese generali (16%)	€ 736,96000
Utili di impresa (10%)	€ 534,29600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.014



Voce:	051	+156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	014	batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.863,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,4%
Prezzo	€ 7.481,18800
Scostamento % su anno 2022/1	+143,4%
Spese generali (16%)	€ 938,08000
Utili di impresa (10%)	€ 680,10800

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.051.015
Voce:	051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.631,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+154,7%
Prezzo	€ 8.461,15600
Scostamento % su anno 2022/1	+154,7%
Spese generali (16%)	€ 1.060,96000
Utili di impresa (10%)	€ 769,19600

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.051.016
Voce:	051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.433,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,64%
Prezzo	€ 9.484,50800
Scostamento % su anno 2022/1	+136,64%
Spese generali (16%)	€ 1.189,28000
Utili di impresa (10%)	€ 862,22800

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.051.017
Voce:	051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo:	017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.574,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+162,64%
Prezzo	€ 13.492,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+162,64%
Spese generali (16%)	€ 1.691,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1.226,58400



Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.018
Voce: 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.746,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,85%
Prezzo	€ 6.055,89600
Scostamento % su anno 2022/1	+143,85%
Spese generali (16%)	€ 759,36000
Utili di impresa (10%)	€ 550,53600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.019
Voce: 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+143,3%
Prezzo	€ 7.837,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+143,3%
Spese generali (16%)	€ 982,72000
Utili di impresa (10%)	€ 712,47200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.020
Voce: 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.980,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+151,48%
Prezzo	€ 8.906,48000
Scostamento % su anno 2022/1	+151,48%
Spese generali (16%)	€ 1.116,80000
Utili di impresa (10%)	€ 809,68000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.021
Voce: 051 **+156,11%** su anno 2022/1 **+156,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.782,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+133,43%
Prezzo	€ 9.929,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+133,43%
Spese generali (16%)	€ 1.245,12000
Utili di impresa (10%)	€ 902,71200



Codice regionale: TOS23_PR.P31.051.022
Voce: 051 +156,11% su anno 2022/1 +156,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
Articolo: 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11.517,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+159,85%
Prezzo	€ 14.695,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+159,85%
Spese generali (16%)	€ 1.842,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1.335,97200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.053.001
Voce: 053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame
Articolo: 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 990,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.264,08216
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 158,50560
Utili di impresa (10%)	€ 114,91656

Codice regionale: TOS23_PR.P31.053.002
Voce: 053 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame
Articolo: 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.308,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.670,15640
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 209,42400
Utili di impresa (10%)	€ 151,83240

Codice regionale: TOS23_PR.P31.055.001
Voce: 055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:
Articolo: 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, assorbimento elettrico 0,50 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,00000
Prezzo	€ 1.310,45200
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.055.002
Voce:	055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:
Articolo:	002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, assorbimento elettrico 0,70 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,00000
Prezzo	€ 1.310,45200
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.055.003
Voce:	055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:
Articolo:	003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, assorbimento elettrico 1,06 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.130,00000
Prezzo	€ 1.441,88000
Spese generali (16%)	€ 180,80000
Utili di impresa (10%)	€ 131,08000

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.055.004
Voce:	055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:
Articolo:	004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,66 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.800,00000
Prezzo	€ 2.296,80000
Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.055.005
Voce:	055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:
Articolo:	005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, assorbimento elettrico 2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,00000
Prezzo	€ 3.085,36800
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.055.006
Voce:	055 Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna



in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

Articolo: 006

a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, assorbimento elettrico 2,53 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,00000
Prezzo	€ 3.085,36800
Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.055.007
Voce: 055

Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

Articolo: 007

a soffitto, potenza frigorifera 2,5 kW, assorbimento elettrico 0,78 kW, pressione sonora 38-26-23 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.492,00000
Prezzo	€ 3.179,79200
Spese generali (16%)	€ 398,72000
Utili di impresa (10%)	€ 289,07200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.055.008
Voce: 055

Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

Articolo: 008

a soffitto, potenza frigorifera 3,5 kW, assorbimento elettrico 1,16 kW, pressione sonora 38-32-29 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.492,00000
Prezzo	€ 3.179,79200
Spese generali (16%)	€ 398,72000
Utili di impresa (10%)	€ 289,07200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.055.009
Voce: 055

Condizionatore autonomo tipo monosplit solo raffreddamento funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione della tubazione in rame e delle tubazioni di scarico condensa, con le seguenti unità interne:

Articolo: 009

a soffitto, potenza frigorifera 4,9 kW, assorbimento elettrico 1,72 kW, pressione sonora 47-39-36 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.398,00000
Prezzo	€ 4.335,84800
Spese generali (16%)	€ 543,68000
Utili di impresa (10%)	€ 394,16800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.056.001
Voce: 056

+83,04% su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne



Articolo: 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,51%
Prezzo	€ 1.310,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+55,51%
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.056.002

Voce: 056 +83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,68%
Prezzo	€ 1.310,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+74,68%
Spese generali (16%)	€ 164,32000
Utili di impresa (10%)	€ 119,13200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.056.003

Voce: 056 +83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.130,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,71%
Prezzo	€ 1.441,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+70,71%
Spese generali (16%)	€ 180,80000
Utili di impresa (10%)	€ 131,08000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.056.004

Voce: 056 +83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,61%

Prezzo	€ 2.296,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+51,61%

Spese generali (16%)	€ 288,00000
Utili di impresa (10%)	€ 208,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.056.005**Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,09%

Prezzo	€ 3.085,36800
Scostamento % su anno 2022/1	+109,09%

Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.056.006**Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.418,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,15%

Prezzo	€ 3.085,36800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,15%

Spese generali (16%)	€ 386,88000
Utili di impresa (10%)	€ 280,48800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.056.007**Voce:** 056 **+83,04%** su anno 2022/1 **+83,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.487,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,26%

Prezzo	€ 3.173,41200
Scostamento % su anno 2022/1	+108,26%

Spese generali (16%)	€ 397,92000
Utili di impresa (10%)	€ 288,49200



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.056.008
Voce:	056 +83,04% su anno 2022/1 +83,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne
Articolo:	008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.269,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+154,33%
Prezzo	€ 4.171,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+154,33%
Spese generali (16%)	€ 523,04000
Utili di impresa (10%)	€ 379,20400

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.057.001
Voce:	057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo:	001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.727,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,55%
Prezzo	€ 2.203,65200
Scostamento % su anno 2022/1	+38,55%
Spese generali (16%)	€ 276,32000
Utili di impresa (10%)	€ 200,33200

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.057.002
Voce:	057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo:	002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.739,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,19%
Prezzo	€ 3.494,96400
Scostamento % su anno 2022/1	+63,19%
Spese generali (16%)	€ 438,24000
Utili di impresa (10%)	€ 317,72400

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.057.003
Voce:	057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo:	003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.739,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,95%

Prezzo	€ 3.494,96400
Scostamento % su anno 2022/1	+22,95%

Spese generali (16%)	€ 438,24000
Utili di impresa (10%)	€ 317,72400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.057.004**Voce:** 057 **+61,95%** su anno 2022/1 **+61,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.619,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,25%

Prezzo	€ 4.617,84400
Scostamento % su anno 2022/1	+24,25%

Spese generali (16%)	€ 579,04000
Utili di impresa (10%)	€ 419,80400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.057.005**Voce:** 057 **+61,95%** su anno 2022/1 **+61,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.727,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,16%

Prezzo	€ 2.203,65200
Scostamento % su anno 2022/1	+66,16%

Spese generali (16%)	€ 276,32000
Utili di impresa (10%)	€ 200,33200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.057.006**Voce:** 057 **+61,95%** su anno 2022/1 **+61,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.013,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,94%

Prezzo	€ 2.568,58800
Scostamento % su anno 2022/1	+71,94%

Spese generali (16%)	€ 322,08000
Utili di impresa (10%)	€ 233,50800



Codice regionale: TOS23_PR.P31.057.007
Voce: 057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.739,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,5%
Prezzo	€ 3.494,96400
Scostamento % su anno 2022/1	+89,5%
Spese generali (16%)	€ 438,24000
Utili di impresa (10%)	€ 317,72400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.057.008
Voce: 057 +61,95% su anno 2022/1 +61,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:
Articolo: 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.619,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,04%
Prezzo	€ 4.617,84400
Scostamento % su anno 2022/1	+119,04%
Spese generali (16%)	€ 579,04000
Utili di impresa (10%)	€ 419,80400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.001
Voce: 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,59%
Prezzo	€ 385,99000
Scostamento % su anno 2022/1	+67,59%
Spese generali (16%)	€ 48,40000
Utili di impresa (10%)	€ 35,09000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.002
Voce: 058 +48,21% su anno 2022/1 +48,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 323,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,21%

Prezzo	€ 412,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+47,21%

Spese generali (16%)	€ 51,68000
Utili di impresa (10%)	€ 37,46800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.003
Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 491,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,43%

Prezzo	€ 626,51600
Scostamento % su anno 2022/1	+50,43%

Spese generali (16%)	€ 78,56000
Utili di impresa (10%)	€ 56,95600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.004
Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 613,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,31%

Prezzo	€ 782,82600
Scostamento % su anno 2022/1	-17,31%

Spese generali (16%)	€ 98,16000
Utili di impresa (10%)	€ 71,16600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.005
Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+197,2%

Prezzo	€ 1.595,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+197,2%

Spese generali (16%)	€ 200,00000
Utili di impresa (10%)	€ 145,00000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.006
Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 006 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 986,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,06%

Prezzo	€ 1.258,13600
Scostamento % su anno 2022/1	+61,06%

Spese generali (16%)	€ 157,76000
Utili di impresa (10%)	€ 114,37600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.007

Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,66%

Prezzo	€ 1.353,83600
Scostamento % su anno 2022/1	+42,66%

Spese generali (16%)	€ 169,76000
Utili di impresa (10%)	€ 123,07600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.008

Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 736,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,39%

Prezzo	€ 939,13600
Scostamento % su anno 2022/1	+55,39%

Spese generali (16%)	€ 117,76000
Utili di impresa (10%)	€ 85,37600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.009

Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,17%

Prezzo	€ 1.028,45600
Scostamento % su anno 2022/1	+51,17%

Spese generali (16%)	€ 128,96000
Utili di impresa (10%)	€ 93,49600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.010

Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,79%
Prezzo	€ 960,82800
Scostamento % su anno 2022/1	+17,79%
Spese generali (16%)	€ 120,48000
Utili di impresa (10%)	€ 87,34800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.011
Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 934,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,06%
Prezzo	€ 1.192,42200
Scostamento % su anno 2022/1	+48,06%
Spese generali (16%)	€ 149,52000
Utili di impresa (10%)	€ 108,40200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.012
Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,08%
Prezzo	€ 1.073,11600
Scostamento % su anno 2022/1	+13,08%
Spese generali (16%)	€ 134,56000
Utili di impresa (10%)	€ 97,55600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.013
Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 841,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,04%
Prezzo	€ 1.073,11600
Scostamento % su anno 2022/1	+31,04%
Spese generali (16%)	€ 134,56000
Utili di impresa (10%)	€ 97,55600

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.014
Voce: 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:
Articolo: 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 762,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,44%

Prezzo	€ 972,95000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,44%

Spese generali (16%)	€ 122,00000
Utili di impresa (10%)	€ 88,45000

Codice regionale: TOS23_PR.P31.058.015**Voce:** 058 **+48,21%** su anno 2022/1 **+48,21%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:**Articolo:** 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,3%

Prezzo	€ 1.286,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+45,3%

Spese generali (16%)	€ 161,28000
Utili di impresa (10%)	€ 116,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P31.059.001**Voce:** 059 **+217,32%** su anno 2022/1 **+217,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.402,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+377,14%

Prezzo	€ 4.340,95200
Scostamento % su anno 2022/1	+377,14%

Spese generali (16%)	€ 544,32000
Utili di impresa (10%)	€ 394,63200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.059.002**Voce:** 059 **+217,32%** su anno 2022/1 **+217,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.402,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+320,34%

Prezzo	€ 4.340,95200
Scostamento % su anno 2022/1	+320,34%

Spese generali (16%)	€ 544,32000
Utili di impresa (10%)	€ 394,63200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.059.003**Voce:** 059 **+217,32%** su anno 2022/1 **+217,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura



Articolo: 003 ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete
a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.402,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,51%
Prezzo	€ 4.340,95200
Scostamento % su anno 2022/1	-45,51%
Spese generali (16%)	€ 544,32000
Utili di impresa (10%)	€ 394,63200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.060.001

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,62080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,12800
Utili di impresa (10%)	€ 11,69280

Codice regionale: TOS23_PR.P31.060.002

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,60375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,06239
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,81660
Utili di impresa (10%)	€ 13,64204

Codice regionale: TOS23_PR.P31.060.003

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:
Articolo: 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,97892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,94720
Utili di impresa (10%)	€ 17,36172

Codice regionale: TOS23_PR.P31.061.001

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando



Articolo:	001	On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz regolazione velocità, carico massimo 200 W	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22775
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 90,88661
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,39644
		Utili di impresa (10%)	€ 8,26242
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.062.001		
Voce:	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:	
Articolo:	001	2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,66235
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 406,61316
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 50,98598
		Utili di impresa (10%)	€ 36,96483
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.062.002		
Voce:	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:	
Articolo:	002	3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 352,84275
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 450,22735
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 56,45484
		Utili di impresa (10%)	€ 40,92976
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.062.003		
Voce:	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:	
Articolo:	003	5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,56135
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 596,60829
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 74,80982
		Utili di impresa (10%)	€ 54,23712
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.062.004		
Voce:	062	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:	
Articolo:	004	6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,52175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 707,56975
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 88,72348
Utili di impresa (10%)	€ 64,32452

Codice regionale: TOS23_PR.P31.062.005

Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 821,59275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.048,35235
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 131,45484
Utili di impresa (10%)	€ 95,30476

Codice regionale: TOS23_PR.P31.062.006

Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,96910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

Codice regionale: TOS23_PR.P31.063.001

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 303,00510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 386,63451
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 48,48082
Utili di impresa (10%)	€ 35,14859

Codice regionale: TOS23_PR.P31.063.002

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,47400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 433,16882
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,31584
Utili di impresa (10%)	€ 39,37898

Codice regionale: TOS23_PR.P31.063.003

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,04760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 561,50074
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 70,40762
Utili di impresa (10%)	€ 51,04552

Codice regionale: TOS23_PR.P31.063.004

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 534,46575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 681,97830
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 85,51452
Utili di impresa (10%)	€ 61,99803

Codice regionale: TOS23_PR.P31.063.005

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,68075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 901,72464
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 113,06892
Utili di impresa (10%)	€ 81,97497

Codice regionale: TOS23_PR.P31.063.006

Voce: 063 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.052,96910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

Codice regionale: TOS23_PR.P31.065.001

Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 671,47050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 856,79636
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 107,43528
Utili di impresa (10%)	€ 77,89058

Codice regionale: TOS23_PR.P31.065.002

Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 813,40725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.037,90765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 130,14516
Utili di impresa (10%)	€ 94,35524

Codice regionale: TOS23_PR.P31.065.003

Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,33235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.304,49608
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 163,57318
Utili di impresa (10%)	€ 118,59055

Codice regionale: TOS23_PR.P31.065.004

Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 004

portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.254,61335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.600,88664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 200,73814
Utili di impresa (10%)	€ 145,53515

Codice regionale: TOS23_PR.P31.065.005

Voce: 065 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 005

portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.555,47550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.984,78674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 248,87608
Utili di impresa (10%)	€ 180,43516

Codice regionale: TOS23_PR.P31.066.001

Voce: 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.362,07200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.738,00387
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 217,93152
Utili di impresa (10%)	€ 158,00035

Codice regionale: TOS23_PR.P31.066.002

Voce: 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.487,51600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.174,07042
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 398,00256
Utili di impresa (10%)	€ 288,55186



Codice regionale: TOS23_PR.P31.066.003
Voce: 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.012,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.843,84792
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 481,98720
Utili di impresa (10%)	€ 349,44072

Codice regionale: TOS23_PR.P31.066.004
Voce: 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.679,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.419,62896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 428,79360
Utili di impresa (10%)	€ 310,87536

Codice regionale: TOS23_PR.P31.066.005
Voce: 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.506,36800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.854,12557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.361,01888
Utili di impresa (10%)	€ 986,73869

Codice regionale: TOS23_PR.P31.066.006
Voce: 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:
Articolo: 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22.365,15600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28.537,93906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.578,42496
Utili di impresa (10%)	€ 2.594,35810

Codice regionale: TOS23_PR.P31.066.009
Voce: 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 009 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21.948,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28.006,70453
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3.511,81248
Utili di impresa (10%)	€ 2.546,06405

Codice regionale: TOS23_PR.P31.067.001
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,79950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 498,66016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,52792
Utili di impresa (10%)	€ 45,33274

Codice regionale: TOS23_PR.P31.067.002
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,04100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 544,90432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,32656
Utili di impresa (10%)	€ 49,53676

Codice regionale: TOS23_PR.P31.067.003
Voce: 067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo: 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,71950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 575,11808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,11512
Utili di impresa (10%)	€ 52,28346

Codice regionale: TOS23_PR.P31.067.004



Voce:	067	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	004	portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,48750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.157,95405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 145,19800
Utili di impresa (10%)	€ 105,26855

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.067.005
Voce:	067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 952,07875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.214,85249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 152,33260
Utili di impresa (10%)	€ 110,44114

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.067.006
Voce:	067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.257,11725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.604,08161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 201,13876
Utili di impresa (10%)	€ 145,82560

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.067.007
Voce:	067 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:
Articolo:	007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.425,47725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.818,90897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 228,07636
Utili di impresa (10%)	€ 165,35536



Codice regionale: TOS23_PR.P31.068.001
Voce: 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.376,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.308,21494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 540,21504
Utili di impresa (10%)	€ 391,65590

Codice regionale: TOS23_PR.P31.068.002
Voce: 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.714,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

Codice regionale: TOS23_PR.P31.068.003
Voce: 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.714,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

Codice regionale: TOS23_PR.P31.068.004
Voce: 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.272,34800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.279,51605
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.163,57568
Utili di impresa (10%)	€ 843,59237

Codice regionale: TOS23_PR.P31.068.006
Voce: 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.521,37540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.217,27501
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 403,42006
Utili di impresa (10%)	€ 292,47955

Codice regionale: TOS23_PR.P31.072.001
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,09975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.103,86728
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 138,41596
Utili di impresa (10%)	€ 100,35157

Codice regionale: TOS23_PR.P31.072.002
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.062,60550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.355,88462
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 170,01688
Utili di impresa (10%)	€ 123,26224

Codice regionale: TOS23_PR.P31.072.003
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.435,78225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.832,05815
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 229,72516
Utili di impresa (10%)	€ 166,55074

Codice regionale: TOS23_PR.P31.072.004
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.616,94100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.063,21672
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 258,71056
Utili di impresa (10%)	€ 187,56516

Codice regionale: TOS23_PR.P31.072.005
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.970,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.514,10025
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 315,24768
Utili di impresa (10%)	€ 228,55457

Codice regionale: TOS23_PR.P31.072.006
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.790,25225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.560,36187
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 446,44036
Utili di impresa (10%)	€ 323,66926

Codice regionale: TOS23_PR.P31.072.007
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.213,95700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.825,00913
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 354,23312
Utili di impresa (10%)	€ 256,81901

Codice regionale: TOS23_PR.P31.072.008
Voce: 072 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
Articolo: 008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.691,77664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.434,70699
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 430,68426
Utili di impresa (10%)	€ 312,24609

Codice regionale: TOS23_PR.P31.075.001
Voce: 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 001 da 300 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 98,41022
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,33984
Utili di impresa (10%)	€ 8,94638

Codice regionale: TOS23_PR.P31.075.002
Voce: 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 002 da 600 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,48426
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,85696
Utili di impresa (10%)	€ 10,77130

Codice regionale: TOS23_PR.P31.075.003
Voce: 075 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:
Articolo: 003 da 900 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 217,84382
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,31584
Utili di impresa (10%)	€ 19,80398

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.001
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,74037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,21823
Utili di impresa (10%)	€ 0,15822

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.002**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61221
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,05718
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25795
Utili di impresa (10%)	€ 0,18702

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.003**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,57832
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32330
Utili di impresa (10%)	€ 0,23439

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.004**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,66789
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,33453
Utili di impresa (10%)	€ 0,24254

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.005**Voce:** 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:



Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,39930
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42624
Utili di impresa (10%)	€ 0,30903

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.006

Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,52318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,49558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56371
Utili di impresa (10%)	€ 0,40869

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.007

Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,06418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76040
Utili di impresa (10%)	€ 0,55129

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.008

Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,11570
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,26843
Utili di impresa (10%)	€ 0,91961

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.009

Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di



Articolo: 009 utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,51298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,13857
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52208
Utili di impresa (10%)	€ 1,10351

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.010
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 010 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,13092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,47906
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,94095
Utili di impresa (10%)	€ 1,40719

Codice regionale: TOS23_PR.P31.080.011
Voce: 080 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:
Articolo: 011 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,41064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,11197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14570
Utili di impresa (10%)	€ 1,55563

Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.001
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,74767
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72071
Utili di impresa (10%)	€ 0,52252

Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.002



Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,42298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80539
Utili di impresa (10%)	€ 0,58391

Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.003

Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,55823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,09231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88932
Utili di impresa (10%)	€ 0,64476

Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.004

Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96211
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,60766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95394
Utili di impresa (10%)	€ 0,69161

Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.005

Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,04880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,99427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,12781
Utili di impresa (10%)	€ 0,81766



Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.006
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,23683
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40901
Utili di impresa (10%)	€ 1,02153

Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.007
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 007 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,96469
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,26694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91435
Utili di impresa (10%)	€ 1,38790

Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.008
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 008 diametro nominale 406 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,56875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,41773
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,81100
Utili di impresa (10%)	€ 2,03798

Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.009
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 009 diametro nominale 457 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,11250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,11155
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,89800
Utili di impresa (10%)	€ 2,10105



Codice regionale: TOS23_PR.P31.081.010
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:
Articolo: 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,51513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,90131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,12242
Utili di impresa (10%)	€ 2,26376

Codice regionale: TOS23_PR.P31.082.001
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,40003
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67712
Utili di impresa (10%)	€ 0,49091

Codice regionale: TOS23_PR.P31.082.002
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,50058
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,81512
Utili di impresa (10%)	€ 0,59096

Codice regionale: TOS23_PR.P31.082.003
Voce: 082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo: 003 diametro nominale 152 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,03750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,70385
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,96600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70035

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.082.004
Voce:	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo:	004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,02700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,24245
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28432
Utili di impresa (10%)	€ 0,93113

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.082.005
Voce:	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo:	005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.082.006
Voce:	082 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:
Articolo:	006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,06586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,13992
Utili di impresa (10%)	€ 1,55144

**Codice regionale:** TOS23_PR.P31.083.001**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,26950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

Codice regionale: TOS23_PR.P31.083.002**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,08704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,76640
Utili di impresa (10%)	€ 1,28064

Codice regionale: TOS23_PR.P31.083.003**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,62750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,38869
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,18040
Utili di impresa (10%)	€ 1,58079

Codice regionale: TOS23_PR.P31.083.004**Voce:** 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 diametro nominale 203 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,89144
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,87040
Utili di impresa (10%)	€ 2,08104

Codice regionale: TOS23_PR.P31.083.005

Voce: 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,11500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,49474
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,69840
Utili di impresa (10%)	€ 2,68134

Codice regionale: TOS23_PR.P31.083.006

Voce: 083 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,11750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,87793
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,49880
Utili di impresa (10%)	€ 3,26163

Codice regionale: TOS23_PR.P31.084.001

Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per condotti flessibili

Articolo: 001 Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,20075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,53216
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19212
Utili di impresa (10%)	€ 0,13929

Codice regionale: TOS23_PR.P31.084.002

Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per condotti flessibili



Articolo: 002 Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,85492
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 0,07772

Codice regionale: TOS23_PR.P31.085.001

Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 001 spessore 6/10: diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,21814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65745
Utili di impresa (10%)	€ 1,20165

Codice regionale: TOS23_PR.P31.085.003

Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 003 spessore 6/10: diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,81450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,23379
Utili di impresa (10%)	€ 1,61950

Codice regionale: TOS23_PR.P31.085.005

Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 005 spessore 6/10: diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45151
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,26813
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,79224
Utili di impresa (10%)	€ 2,02438

Codice regionale: TOS23_PR.P31.085.007

Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:
Articolo: 007 spessore 6/10: diametro 300 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,83484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 31,68925
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,97357
Utili di impresa (10%) € 2,88084

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.090.001**
Voce: 090 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto: al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,74861**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,33523
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,91978
Utili di impresa (10%) € 0,66684

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.091.051**
Voce: 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 5 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 13,78080
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,72800
Utili di impresa (10%) € 1,25280

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.091.052**
Voce: 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 10 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 18,37440
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,30400
Utili di impresa (10%) € 1,67040

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.091.053**
Voce: 091 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 15 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,64288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,34080
Utili di impresa (10%)	€ 2,42208

Codice regionale: TOS23_PR.P31.091.054
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 054 sp. 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,99264
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,26240
Utili di impresa (10%)	€ 3,09024

Codice regionale: TOS23_PR.P31.091.055
Voce: 091 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco
Articolo: 055 sp. 25 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,01728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,64480
Utili di impresa (10%)	€ 4,09248

Codice regionale: TOS23_PR.P31.092.001
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV
Articolo: 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,94951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,90357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87192
Utili di impresa (10%)	€ 2,08214

Codice regionale: TOS23_PR.P31.092.002
Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV



Articolo: 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,91302
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,13301
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02608
Utili di impresa (10%)	€ 2,19391

Codice regionale: TOS23_PR.P31.092.003

Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,09186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,46522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,69470
Utili di impresa (10%)	€ 2,67866

Codice regionale: TOS23_PR.P31.092.004

Voce: 092 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,11392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,70137
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,97823
Utili di impresa (10%)	€ 3,60922

Codice regionale: TOS23_PR.P31.093.001

Voce: 093 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

Articolo: 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,57866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,33038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,81259
Utili di impresa (10%)	€ 4,93913



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.094.001
Voce:	094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm ² , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:
Articolo:	001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,04975
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 25,58348
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 3,20796
	Utili di impresa (10%) € 2,32577
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.094.002
Voce:	094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm ² , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:
Articolo:	002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 23,09186
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 29,46522
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 3,69470
	Utili di impresa (10%) € 2,67866
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.094.003
Voce:	094 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm ² , resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:
Articolo:	003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 27,44391
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 35,01843
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 4,39103
	Utili di impresa (10%) € 3,18349
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.095.001
Voce:	095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo:	001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,56304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 69,62244
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,73009
Utili di impresa (10%)	€ 6,32931

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.002
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,32892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 102,49971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,85263
Utili di impresa (10%)	€ 9,31816

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.003
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,21574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,31129
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,79452
Utili di impresa (10%)	€ 1,30103

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.004
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,03050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,90292
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,24488
Utili di impresa (10%)	€ 1,62754

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.005
Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



Articolo: 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,49081
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,59427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95853
Utili di impresa (10%)	€ 2,14493

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.006

Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,69010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,78057
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,11042
Utili di impresa (10%)	€ 2,98005

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.007

Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,67821
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33896
Utili di impresa (10%)	€ 0,97075

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.008

Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,59184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,23918
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,53469
Utili di impresa (10%)	€ 1,11265

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.009

Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



Articolo: 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,19809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,01276
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63169
Utili di impresa (10%)	€ 1,18298

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.010

Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,02769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,34733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92443
Utili di impresa (10%)	€ 1,39521

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.011

Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,51085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,23985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16174
Utili di impresa (10%)	€ 1,56726

Codice regionale: TOS23_PR.P31.095.012

Voce: 095 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,68687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,01645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50990
Utili di impresa (10%)	€ 1,81968

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.001



Voce:	096	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	001	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,22260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,04804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,27562
Utili di impresa (10%)	€ 4,54982

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.002
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,31764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,82531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,25082
Utili di impresa (10%)	€ 5,25685

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.003
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,42350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,61639
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,22776
Utili di impresa (10%)	€ 5,96513

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.004
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,26152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,61770
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,48184
Utili di impresa (10%)	€ 6,87434

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.005**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,80725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,24605
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,68916
Utili di impresa (10%)	€ 7,74964

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.006**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,03158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76572
Utili di impresa (10%)	€ 2,73014

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.007**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,63076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,80885
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,74092
Utili di impresa (10%)	€ 3,43717



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.008
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.009
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.010
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.011
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,19454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 58,94424
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,39113
Utili di impresa (10%)	€ 5,35857

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.012**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,26152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,61770
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,48184
Utili di impresa (10%)	€ 6,87434

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.013**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,69138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 97,85820
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,27062
Utili di impresa (10%)	€ 8,89620

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.014**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,31128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,20119
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,68980
Utili di impresa (10%)	€ 9,20011



Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.015
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,40631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,97845
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,66501
Utili di impresa (10%)	€ 9,90713

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.016
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,45759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,03988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,03321
Utili di impresa (10%)	€ 6,54908

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.017
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,56829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 98,97714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,41093
Utili di impresa (10%)	€ 8,99792

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.096.018
Voce:	096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
Articolo:	018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange



a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,48545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 225,19543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,23767
Utili di impresa (10%)	€ 20,47231

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.019

Voce: 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,21443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,09361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,23431
Utili di impresa (10%)	€ 22,64487

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.020

Voce: 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,41215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,34990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,90594
Utili di impresa (10%)	€ 26,03181

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.021

Voce: 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,98998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 320,26322
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,15840
Utili di impresa (10%)	€ 29,11484

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.022**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,62075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 358,07208
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,89932
Utili di impresa (10%)	€ 32,55201

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.023**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,85787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 165,69864
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,77726
Utili di impresa (10%)	€ 15,06351

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.024**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,05877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 181,26699
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,72940
Utili di impresa (10%)	€ 16,47882

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.025
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,74565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 201,28345
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,23930
Utili di impresa (10%)	€ 18,29850

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.026
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,74247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 222,97140
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,95880
Utili di impresa (10%)	€ 20,27013

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.027
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,86238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 243,54040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,53798
Utili di impresa (10%)	€ 22,14004

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.028
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,14745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 232,42014
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,14359
Utili di impresa (10%)	€ 21,12910

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.029
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,83432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 252,43659
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,65349
Utili di impresa (10%)	€ 22,94878

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.030
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,87325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 278,00627
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,85972
Utili di impresa (10%)	€ 25,27330

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.031**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,09903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,36636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,41584
Utili di impresa (10%)	€ 27,85149

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.032**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,58182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 332,50240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,69309
Utili di impresa (10%)	€ 30,22749

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.033**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,42483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 165,14608
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,70797
Utili di impresa (10%)	€ 15,01328

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.034**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,66784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 184,59616
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,14685
Utili di impresa (10%)	€ 16,78147

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.035**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,84068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 209,06071
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,21451
Utili di impresa (10%)	€ 19,00552

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.036**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,06646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 237,42080
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,77063
Utili di impresa (10%)	€ 21,58371

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.037
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,29224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 265,78090
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,32676
Utili di impresa (10%)	€ 24,16190

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.038
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,14745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 232,42014
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,14359
Utili di impresa (10%)	€ 21,12910

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.039
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,63024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 258,55619
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,42084
Utili di impresa (10%)	€ 23,50511

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.040**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,64111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 293,02206
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 36,74258
Utili di impresa (10%)	€ 26,63837

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.041**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,14878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 331,94984
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 41,62380
Utili di impresa (10%)	€ 30,17726

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.042**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,52253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 371,98274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,64360
Utili di impresa (10%)	€ 33,81661

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.043

Voce: 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66481
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,78030
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22637
Utili di impresa (10%)	€ 0,88912

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.044

Voce: 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,56532
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,70098
Utili di impresa (10%)	€ 1,23321

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.045

Voce: 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,99401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,13236
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,39904
Utili di impresa (10%)	€ 1,73931

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.046
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,47998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,58046
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.047
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,18648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,03395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,38984
Utili di impresa (10%)	€ 2,45763

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.048
Voce: 096

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,36288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.049

Voce: 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,36288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.050

Voce: 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,22406
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27888
Utili di impresa (10%)	€ 0,20219

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.051

Voce: 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,34298
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41918
Utili di impresa (10%)	€ 0,30391

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.052**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,01447
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62877
Utili di impresa (10%)	€ 0,45586

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.053**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,23852
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90765
Utili di impresa (10%)	€ 0,65805

Codice regionale: TOS23_PR.P31.096.054**Voce:** 096 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,84885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,01514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,25582
Utili di impresa (10%)	€ 0,91047

Codice regionale: TOS23_PR.P31.097.001
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,22605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,92044
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,15617
Utili di impresa (10%)	€ 9,53822

Codice regionale: TOS23_PR.P31.097.002
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,28805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 125,41555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,72609
Utili di impresa (10%)	€ 11,40141

Codice regionale: TOS23_PR.P31.097.003
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,02035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 151,86997
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,04326
Utili di impresa (10%)	€ 13,80636

Codice regionale: TOS23_PR.P31.097.004
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,97240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,00878
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,03558
Utili di impresa (10%)	€ 8,00080

Codice regionale: TOS23_PR.P31.097.005
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 315

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,06690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,00136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,57070
Utili di impresa (10%)	€ 16,36376

Codice regionale: TOS23_PR.P31.097.006
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,28770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,97910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,96603
Utili di impresa (10%)	€ 21,72537

Codice regionale: TOS23_PR.P31.097.007
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,20805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 283,53747
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,55329
Utili di impresa (10%)	€ 25,77613

Codice regionale: TOS23_PR.P31.097.008
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 500



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,34652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 219,91416
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,57544
Utili di impresa (10%)	€ 19,99220

Codice regionale: TOS23_PR.P31.097.009
Voce: 097 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 600

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,79320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 291,94012
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 36,60691
Utili di impresa (10%)	€ 26,54001

Codice regionale: TOS23_PR.P31.098.001
Voce: 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,23122
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,28291
Utili di impresa (10%)	€ 0,93011

Codice regionale: TOS23_PR.P31.098.002
Voce: 098 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,33655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,74144
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,97385
Utili di impresa (10%)	€ 1,43104

Codice regionale: TOS23_PR.P31.099.001
Voce: 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,69677
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,71746
Utili di impresa (10%)	€ 1,24516

Codice regionale: TOS23_PR.P31.099.002
Voce: 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,13200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,13643
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,90112
Utili di impresa (10%)	€ 2,10331

Codice regionale: TOS23_PR.P31.099.003
Voce: 099 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,09585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,91831
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,37534
Utili di impresa (10%)	€ 2,44712

Codice regionale: TOS23_PR.P31.100.001
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 150x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,30105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,42414
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,44817
Utili di impresa (10%)	€ 4,67492

Codice regionale: TOS23_PR.P31.100.002
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 225x 225 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,46860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,50194
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,71498
Utili di impresa (10%)	€ 6,31836

Codice regionale: TOS23_PR.P31.100.003
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
300x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,79300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,60787
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,48688
Utili di impresa (10%)	€ 8,32799

Codice regionale: TOS23_PR.P31.100.004
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
375 x 375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,32775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,43021
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,97244
Utili di impresa (10%)	€ 10,13002

Codice regionale: TOS23_PR.P31.100.005
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
450x 450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,93835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,90134
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,79014
Utili di impresa (10%)	€ 12,17285

Codice regionale: TOS23_PR.P31.101.001
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:
150x 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,37280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,27970
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,69965
Utili di impresa (10%)	€ 9,20725

Codice regionale: TOS23_PR.P31.101.002
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 225x 225 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,33920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 128,03282
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,05427
Utili di impresa (10%)	€ 11,63935

Codice regionale: TOS23_PR.P31.101.003
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 300x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,04480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 163,38517
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,48717
Utili di impresa (10%)	€ 14,85320

Codice regionale: TOS23_PR.P31.101.004
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 375 x 375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,26240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,18282
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,72198
Utili di impresa (10%)	€ 17,19844

Codice regionale: TOS23_PR.P31.102.001
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di: 300x 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,80830
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,62800
Utili di impresa (10%)	€ 6,25530

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.102.002**

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 002 400x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,55625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 74,71778
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,36900
Utili di impresa (10%)	€ 6,79253

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.102.003**

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 003 500x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,03350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 82,98275
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,40536
Utili di impresa (10%)	€ 7,54389

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.102.004**

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 004 600x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,63375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,85267
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,14140
Utili di impresa (10%)	€ 8,07752

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.102.005**

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 005 300x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,91475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,76322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,50636
Utili di impresa (10%)	€ 8,34211

Codice regionale: TOS23_PR.P31.102.006
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,49350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,43371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,71896
Utili di impresa (10%)	€ 9,22125

Codice regionale: TOS23_PR.P31.102.007
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,28875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 111,38045
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,96620
Utili di impresa (10%)	€ 10,12550

Codice regionale: TOS23_PR.P31.102.008
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 008 600x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,34350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,21031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,57496
Utili di impresa (10%)	€ 11,29185

Codice regionale: TOS23_PR.P31.102.009
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 009 400x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,73375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 129,81227
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,27740
Utili di impresa (10%)	€ 11,80112

Codice regionale: TOS23_PR.P31.102.010
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 010 500x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,13725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 143,08713
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,94196
Utili di impresa (10%)	€ 13,00792

Codice regionale: TOS23_PR.P31.102.011
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:
Articolo: 011 600x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,24750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 153,43581
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,23960
Utili di impresa (10%)	€ 13,94871

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.001
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,42095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,36913
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,18735
Utili di impresa (10%)	€ 3,76083

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.002
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:
Articolo: 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,64845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,41942
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,82375
Utili di impresa (10%)	€ 4,94722

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.003
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,36215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,74610
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,49794
Utili di impresa (10%)	€ 6,88601

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.004
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,23790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 57,72356
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,23806
Utili di impresa (10%)	€ 5,24760

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.005
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,16525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,49486
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,46644
Utili di impresa (10%)	€ 6,86317

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.006
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,72990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 105,56335
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,23678
Utili di impresa (10%)	€ 9,59667

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.007
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,83455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,52089
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,09353
Utili di impresa (10%)	€ 6,59281

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.008
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,32620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,11623
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,05219
Utili di impresa (10%)	€ 8,73784

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.009
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,61285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 133,48600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,73806
Utili di impresa (10%)	€ 12,13509

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.010
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,96725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,00221
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,03476
Utili di impresa (10%)	€ 8,00020

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.011
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,22265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 116,40010
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,59562
Utili di impresa (10%)	€ 10,58183

Codice regionale: TOS23_PR.P31.103.012
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 162,46032
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,37120
Utili di impresa (10%)	€ 14,76912

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.001
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,11195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,18285
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,41791
Utili di impresa (10%)	€ 4,65299

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.002
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,27540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 65,42741
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,20406
Utili di impresa (10%)	€ 5,94795

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.003
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,29475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,86810
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,76716
Utili di impresa (10%)	€ 7,80619

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.004
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,77620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,06643
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,28419
Utili di impresa (10%)	€ 6,00604

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.005
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,34365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 84,65449
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,61498
Utili di impresa (10%)	€ 7,69586

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.006
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,01475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 121,23882
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,20236
Utili di impresa (10%)	€ 11,02171

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.007
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,39970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,62202
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,98395
Utili di impresa (10%)	€ 7,23837

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.008
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,83755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 103,14872
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,93401
Utili di impresa (10%)	€ 9,37716

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.009
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,22250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 154,67991
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,39560
Utili di impresa (10%)	€ 14,06181

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.010
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,83985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,94365
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,65438
Utili di impresa (10%)	€ 8,44942

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.011
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,33340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 121,64541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,25334
Utili di impresa (10%)	€ 11,05867

Codice regionale: TOS23_PR.P31.104.012
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:
Articolo: 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,00475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 187,57806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,52076
Utili di impresa (10%)	€ 17,05255

Codice regionale: TOS23_PR.P31.106.001
Voce: 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 001 600 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,77360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,66312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,28378
Utili di impresa (10%)	€ 17,60574

Codice regionale: TOS23_PR.P31.106.002
Voce: 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 002 600 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,92825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,65645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,66852
Utili di impresa (10%)	€ 20,05968

Codice regionale: TOS23_PR.P31.106.003
Voce: 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 003 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,20405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 270,77237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,95265
Utili di impresa (10%)	€ 24,61567

Codice regionale: TOS23_PR.P31.106.004
Voce: 106 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:
Articolo: 004 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,75390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,13397
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,64062
Utili di impresa (10%)	€ 28,73945

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.001
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,35725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 84,67185
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,61716
Utili di impresa (10%)	€ 7,69744

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.002
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,45475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,10826
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,55276
Utili di impresa (10%)	€ 9,10075

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.003
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,17625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,06490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,42820
Utili di impresa (10%)	€ 10,46045

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.004
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,59672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,78142
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,29548
Utili di impresa (10%)	€ 16,88922

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.005
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,82784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,70032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,17245
Utili di impresa (10%)	€ 19,70003

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.006
Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:



Articolo: 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,76647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,89402
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,68264
Utili di impresa (10%)	€ 16,44491

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.007

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,40580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,37780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,66493
Utili di impresa (10%)	€ 27,30707

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.008

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,97960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,04997
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,15674
Utili di impresa (10%)	€ 5,91363

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.009

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,73284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,49510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,71725
Utili di impresa (10%)	€ 7,04501

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.010

Voce: 107 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione,



Articolo: 010 ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,22864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,88774
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,39658
Utili di impresa (10%)	€ 8,26252

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.011
Voce: 107

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,12571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.012
Voce: 107

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,78016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 294,47549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,92483
Utili di impresa (10%)	€ 26,77050

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.013
Voce: 107

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo: 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,12571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

Codice regionale: TOS23_PR.P31.107.014



Voce:	107	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
Articolo:	014	diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,46340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,70729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,63414
Utili di impresa (10%)	€ 10,60975

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.108.001
Voce:	108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo:	001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,81335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,88184
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,17014
Utili di impresa (10%)	€ 13,89835

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.108.002
Voce:	108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo:	002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,39695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,63051
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,90351
Utili di impresa (10%)	€ 17,33005

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.108.003
Voce:	108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo:	003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,20960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,22345
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,99354
Utili di impresa (10%)	€ 21,02031



Codice regionale: TOS23_PR.P31.108.004
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,05445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,26548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,36871
Utili di impresa (10%)	€ 19,84232

Codice regionale: TOS23_PR.P31.108.005
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,94225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 160,70231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,15076
Utili di impresa (10%)	€ 14,60930

Codice regionale: TOS23_PR.P31.108.006
Voce: 108 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
Articolo: 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,02880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,02875
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,72461
Utili di impresa (10%)	€ 22,27534

Codice regionale: TOS23_PR.P31.109.001
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,83360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,54768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,57338
Utili di impresa (10%)	€ 30,14070



Codice regionale: TOS23_PR.P31.109.002
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,70985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 273,96977
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,35358
Utili di impresa (10%)	€ 24,90634

Codice regionale: TOS23_PR.P31.109.003
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,59530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 308,27561
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,65525
Utili di impresa (10%)	€ 28,02506

Codice regionale: TOS23_PR.P31.109.004
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,54880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 359,25627
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,04781
Utili di impresa (10%)	€ 32,65966

Codice regionale: TOS23_PR.P31.109.005
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,71340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 296,94229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,23414
Utili di impresa (10%)	€ 26,99475



Codice regionale: TOS23_PR.P31.109.006
Voce: 109 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:
Articolo: 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,18760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,44738
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,31002
Utili di impresa (10%)	€ 29,94976

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.001
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 001 200 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,41935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,15910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,90710
Utili di impresa (10%)	€ 2,83265

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.002
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 002 300 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,86225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,82823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,61796
Utili di impresa (10%)	€ 3,34802

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.003
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 003 400 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,76250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,35695
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,56200
Utili di impresa (10%)	€ 4,03245

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.004



Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 004 500 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,07890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,86467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,25262
Utili di impresa (10%)	€ 4,53315

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.005
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 005 300 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,07960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,20957
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,29274
Utili di impresa (10%)	€ 3,83723

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.006
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 006 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,64800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,86685
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,50368
Utili di impresa (10%)	€ 4,71517

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.007
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 007 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,56470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,69256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61035
Utili di impresa (10%)	€ 5,51751

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.008
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o



Articolo:	008	verniciato, delle dimensioni di: 600 x 160 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 54,60280
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 69,67318
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 8,73645
		Utili di impresa (10%)
		€ 6,33393
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.110.009	
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	009	800 x 160 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 67,37755
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 85,97376
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 10,78041
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,81580
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.110.010	
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	010	400 x 400 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 68,14080
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 86,94766
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 10,90253
		Utili di impresa (10%)
		€ 7,90433
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.110.011	
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	011	500 x 200 mm
		Unità di misura
		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.
		€ 54,81555
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1
		0%
		Prezzo
		€ 69,94464
		Scostamento % su anno 2022/1
		0%
		Spese generali (16%)
		€ 8,77049
		Utili di impresa (10%)
		€ 6,35860
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.110.012	
Voce:	110	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo:	012	600 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 81,60658
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,23280
Utili di impresa (10%)	€ 7,41878

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.013
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 013 800 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,37605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,28384
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,70017
Utili di impresa (10%)	€ 9,20762

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.014
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 014 500 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,69725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 90,20969
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,31156
Utili di impresa (10%)	€ 8,20088

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.015
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 015 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,19450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 102,32818
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,83112
Utili di impresa (10%)	€ 9,30256

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.016
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 016 800 x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,67755
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,80856
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,14841
Utili di impresa (10%)	€ 10,98260

Codice regionale: TOS23_PR.P31.110.017
Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:
Articolo: 017 1000 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,19985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,09901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,07198
Utili di impresa (10%)	€ 13,82718

Codice regionale: TOS23_PR.P31.111.001
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 001 400 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,90951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,44053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,94552
Utili di impresa (10%)	€ 3,58550

Codice regionale: TOS23_PR.P31.111.002
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 002 500 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,69793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,55056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,71167
Utili di impresa (10%)	€ 4,14096

Codice regionale: TOS23_PR.P31.111.003
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 003 600 x 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,92897
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,22537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,54864
Utili di impresa (10%)	€ 4,74776

Codice regionale: TOS23_PR.P31.111.004
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 004 400 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,20096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,29642
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,43215
Utili di impresa (10%)	€ 4,66331

Codice regionale: TOS23_PR.P31.111.005
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 005 500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,28313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,05727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,40530
Utili di impresa (10%)	€ 5,36884

Codice regionale: TOS23_PR.P31.111.006
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 006 600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,72167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,27285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,43547
Utili di impresa (10%)	€ 6,11571

Codice regionale: TOS23_PR.P31.111.007
Voce: 111 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 007 400 x 200 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,76606**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 62,22549
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,80257
Utili di impresa (10%) € 5,65686

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.111.008**
Voce: 111 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 008 500 x 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,28269**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 73,09271
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,16523
Utili di impresa (10%) € 6,64479

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.111.009**
Voce: 111 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:
Articolo: 009 600 x 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,05538**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 81,73466
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,24886
Utili di impresa (10%) € 7,43042

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.112.001**
Voce: 112 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,19840**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 41,08515
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,15174
Utili di impresa (10%) € 3,73501

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.112.002**
Voce: 112 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,83280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,41466
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,45325
Utili di impresa (10%)	€ 6,12861

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.003
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,62150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,62903
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,85944
Utili di impresa (10%)	€ 7,14809

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.004
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,18990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,28631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,07038
Utili di impresa (10%)	€ 8,02603

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.005
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,68110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,56909
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,10898
Utili di impresa (10%)	€ 8,77901

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.006
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,36960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,75961
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,13914
Utili di impresa (10%)	€ 10,25087

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.007
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,74604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,40395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,43937
Utili di impresa (10%)	€ 3,21854

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.008
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,55995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,20649
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,80959
Utili di impresa (10%)	€ 7,83695

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.009
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,87370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,36684
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,45979
Utili di impresa (10%)	€ 9,03335

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.010
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 300 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,19320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 112,53452
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,11091
Utili di impresa (10%)	€ 10,23041

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.011
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,09230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 125,16578
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,69477
Utili di impresa (10%)	€ 11,37871

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.012
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,20185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 148,27357
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,59230
Utili di impresa (10%)	€ 13,47942

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.013
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,16960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.014
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,34037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,85831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,89446
Utili di impresa (10%)	€ 8,62348

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.015
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,94780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,60140
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,87165
Utili di impresa (10%)	€ 10,78195

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.016
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,96485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 133,93515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,79438
Utili di impresa (10%)	€ 12,17592

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.017
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,81120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 150,32709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,84979
Utili di impresa (10%)	€ 13,66610

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.018
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,40785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 177,88442
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,30526
Utili di impresa (10%)	€ 16,17131

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.019
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,24184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,79658
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,11869
Utili di impresa (10%)	€ 4,43605

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.020
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,79350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 128,61251
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,12696
Utili di impresa (10%)	€ 11,69205

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.021
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,98395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 123,75152
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,51743
Utili di impresa (10%)	€ 11,25014

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.022
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 500 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,48860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 155,01946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,43818
Utili di impresa (10%)	€ 14,09268

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.023
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,37420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 175,28948
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,97987
Utili di impresa (10%)	€ 15,93541

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.024
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,52185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,37789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,00350
Utili di impresa (10%)	€ 18,85254

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.025
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,88960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,90313
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,02234
Utili di impresa (10%)	€ 7,99119

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.026
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,28980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 149,66179
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,76637
Utili di impresa (10%)	€ 13,60562

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.027
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,42135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 170,24565
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,34742
Utili di impresa (10%)	€ 15,47688

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.028
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,18030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 191,63007
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,02885
Utili di impresa (10%)	€ 17,42092

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.029
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,14745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 206,90014
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,94359
Utili di impresa (10%)	€ 18,80910

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.030
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,72190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 245,91314
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,83550
Utili di impresa (10%)	€ 22,35574

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.031
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,23584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,92893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,51773
Utili di impresa (10%)	€ 6,17536

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.032
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,43380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 193,22953
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,22941
Utili di impresa (10%)	€ 17,56632

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.033
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,69125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 212,69804
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,67060
Utili di impresa (10%)	€ 19,33619

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.034
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 800 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 237,51783
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,78280
Utili di impresa (10%)	€ 21,59253

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.035
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,87150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 216,75603
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,17944
Utili di impresa (10%)	€ 19,70509

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.036
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,75375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 304,64979
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,20060
Utili di impresa (10%)	€ 27,69544

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.037
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,47540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 78,44261
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,83606
Utili di impresa (10%)	€ 7,13115

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.038
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 1000 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,49780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,65920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91965
Utili di impresa (10%)	€ 20,24175

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.039
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,55360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,35440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,76858
Utili di impresa (10%)	€ 23,03222

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.040
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,24255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,85750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,71881
Utili di impresa (10%)	€ 25,89614

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.041
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,82915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,36199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,77266
Utili di impresa (10%)	€ 23,76018

Codice regionale: TOS23_PR.P31.112.042
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,53210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 308,19496
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,64514
Utili di impresa (10%)	€ 28,01772

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.001
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,45465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 314,47613
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,43274
Utili di impresa (10%)	€ 28,58874

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.002
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,33065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 259,44991
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,53290
Utili di impresa (10%)	€ 23,58636

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.003
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,45120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 237,91173
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,83219
Utili di impresa (10%)	€ 21,62834

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.004
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,52090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 356,66866
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,72334
Utili di impresa (10%)	€ 32,42442

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.005
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,97765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 398,08348
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 49,91642
Utili di impresa (10%)	€ 36,18941

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.006
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,46945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 264,73102
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,19511
Utili di impresa (10%)	€ 24,06646

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.007
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,64525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 321,09934
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,26324
Utili di impresa (10%)	€ 29,19085

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.008
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 800 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,36995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 389,65205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,85919
Utili di impresa (10%)	€ 35,42291

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.009
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,47230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,17066
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,95557
Utili di impresa (10%)	€ 42,74279

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.010
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,93220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 487,34549
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,10915
Utili di impresa (10%)	€ 44,30414

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.011
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,39880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 322,06087
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,38381
Utili di impresa (10%)	€ 29,27826

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.012
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 381,65160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 47,85600
Utili di impresa (10%)	€ 34,69560

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.013
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,55975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 462,62624
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 58,00956
Utili di impresa (10%)	€ 42,05693

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.014
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 410,39482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 523,66379
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 65,66317
Utili di impresa (10%)	€ 47,60580

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.015
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,88045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 585,53145
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 73,42087
Utili di impresa (10%)	€ 53,23013

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.016
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 508,65987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 649,05000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 81,38558
Utili di impresa (10%)	€ 59,00455

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.017
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,65265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 453,81278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 56,90442
Utili di impresa (10%)	€ 41,25571

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.018
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,01082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 542,31381
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 68,00173
Utili di impresa (10%)	€ 49,30126

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.019
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,86772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 613,58722
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 76,93884
Utili di impresa (10%)	€ 55,78066

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.020
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,43407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 685,76587
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 85,98945
Utili di impresa (10%)	€ 62,34235

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.021
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 601,49742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 767,51071
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 96,23959
Utili di impresa (10%)	€ 69,77370

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.022
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 736,97382
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 940,37859
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 117,91581
Utili di impresa (10%)	€ 85,48896

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.023
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 618,34272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 789,00532
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 98,93484
Utili di impresa (10%)	€ 71,72776

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.024
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,67920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 881,30666
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 110,50867
Utili di impresa (10%)	€ 80,11879

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.025
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 774,68560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 988,49883
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 123,94970
Utili di impresa (10%)	€ 89,86353

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.026
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 921,76732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.176,17510
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 147,48277
Utili di impresa (10%)	€ 106,92501

Codice regionale: TOS23_PR.P31.113.027
Voce: 113 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 998,01222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.273,46360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 159,68196
Utili di impresa (10%)	€ 115,76942

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.001
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 001 300 x 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,33950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,67720
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,09432
Utili di impresa (10%)	€ 2,24338

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.002
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 002 400 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,60664
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,58704
Utili di impresa (10%)	€ 2,60060

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.003
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 003 500 x 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,92495
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,12852
Utili di impresa (10%)	€ 2,99318

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.004
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 004 300 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,74470
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,72974
Utili di impresa (10%)	€ 2,70406

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.005
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 005 400 x 160 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,70270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,34864
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,43243
Utili di impresa (10%)	€ 3,21351

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.006
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,76035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,52621
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,08166
Utili di impresa (10%)	€ 3,68420

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.007
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,77200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 45,64507
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,72352
Utili di impresa (10%)	€ 4,14955

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.008
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
300 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,70270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,34864
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,43243
Utili di impresa (10%)	€ 3,21351

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.009
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,98065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,08331
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,27690
Utili di impresa (10%)	€ 3,82576

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.010
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,71745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,12746
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,03479
Utili di impresa (10%)	€ 4,37522

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.011
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
600 x 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,73665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,53196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,83786
Utili di impresa (10%)	€ 4,95745

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.012
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
400 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,05250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,00299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,76840
Utili di impresa (10%)	€ 4,18209

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.013
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
500 x 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,66105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,36750
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,94577
Utili di impresa (10%)	€ 5,76068

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.014
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 014 600 x 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,16505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 71,66661
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,98641
Utili di impresa (10%)	€ 6,51515

Codice regionale: TOS23_PR.P31.114.015
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:
Articolo: 015 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,47970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 116,72810
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,63675
Utili di impresa (10%)	€ 10,61165

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.001
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,26240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,18282
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,72198
Utili di impresa (10%)	€ 17,19844

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.002
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,49920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 199,69298
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,03987
Utili di impresa (10%)	€ 18,15391

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.003
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,99680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 201,60392
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,27949
Utili di impresa (10%)	€ 18,32763

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.004
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 224,53517
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,15488
Utili di impresa (10%)	€ 20,41229

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.005
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,20480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 235,04533
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,47277
Utili di impresa (10%)	€ 21,36776

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.006
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,69280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,60002
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,67085
Utili di impresa (10%)	€ 22,23637

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.007

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,67840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 256,06563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,10854
Utili di impresa (10%)	€ 23,27869

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.008

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.009

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,82658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,68045
Utili di impresa (10%)	€ 17,89333

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.010

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



Articolo: 010 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,73600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,20314
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,35776
Utili di impresa (10%)	€ 19,10938

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.011
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,47040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.012
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,70240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,95626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,71238
Utili di impresa (10%)	€ 21,54148

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.013
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,43680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,37736
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,26989
Utili di impresa (10%)	€ 22,67067

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.014



Voce:	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	014	altezza 300 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,75392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,94720
Utili di impresa (10%)	€ 23,88672

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.115.015
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,90560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,21955
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,38490
Utili di impresa (10%)	€ 24,92905

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.115.016
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,27840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 375,49923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,08454
Utili di impresa (10%)	€ 34,13629

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.115.017
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,23840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 208,29219
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,11814
Utili di impresa (10%)	€ 18,93565



Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.018
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,47040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.019
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,95360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 236,00080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,59258
Utili di impresa (10%)	€ 21,45462

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.020
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,19923
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,74912
Utili di impresa (10%)	€ 23,01811

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.021
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,66400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 267,53126
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,54624
Utili di impresa (10%)	€ 24,32102



Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.022
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 400 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 281,86330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,34336
Utili di impresa (10%)	€ 25,62394

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.023
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,12800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 296,19533
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,14048
Utili di impresa (10%)	€ 26,92685

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.024
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,23040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 413,71799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,87686
Utili di impresa (10%)	€ 37,61073

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.025
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 500 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,42372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 237,87667
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,82780
Utili di impresa (10%)	€ 21,62515

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.026
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,45600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 234,08986
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,35296
Utili di impresa (10%)	€ 21,28090

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.027
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,18560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 250,33283
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,38970
Utili di impresa (10%)	€ 22,75753

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.028
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,16160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 269,44221
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,78586
Utili di impresa (10%)	€ 24,49475

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.029
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



Articolo: 029 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,89120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.030

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 030 altezza 500 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,87200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 300,97267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,73952
Utili di impresa (10%)	€ 27,36115

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.031

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 031 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 320,08205
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,13568
Utili di impresa (10%)	€ 29,09837

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.032

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 444,29299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 55,71072
Utili di impresa (10%)	€ 40,39027

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.033

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



Articolo: 033 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.034
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,19040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 246,51095
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,91046
Utili di impresa (10%)	€ 22,41009

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.035
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,41760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,66486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,18682
Utili di impresa (10%)	€ 24,06044

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.036
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,89120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

Codice regionale: TOS23_PR.P31.115.037



Voce:	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	037	altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,36960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 302,88361
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,97914
Utili di impresa (10%)	€ 27,53487

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.115.038
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	038 altezza 600 mm; base 700 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,84320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 323,90392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,61491
Utili di impresa (10%)	€ 29,44581

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.115.039
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	039 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,32160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 341,10237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,77146
Utili di impresa (10%)	€ 31,00931

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.115.040
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
Articolo:	040 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 477,73440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,90400
Utili di impresa (10%)	€ 43,43040



Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.001
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 001 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,52800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,76173
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,16448
Utili di impresa (10%)	€ 16,06925

Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.002
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 002 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,52320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,58360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,64371
Utili di impresa (10%)	€ 16,41669

Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.003
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 003 315 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,75520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,91563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,44083
Utili di impresa (10%)	€ 17,71960

Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.004
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 004 355 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,49440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 203,51485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,51910
Utili di impresa (10%)	€ 18,50135



Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.005
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 005 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 214,98048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,95680
Utili di impresa (10%)	€ 19,54368

Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.006
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 006 450 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,33600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,63674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,33376
Utili di impresa (10%)	€ 29,96698

Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.007
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 007 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.008
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:
Articolo: 008 560 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,02720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 376,45471
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 47,20435
Utili di impresa (10%)	€ 34,22316

Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.009

Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 009 630 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 318,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 406,07424
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,91840
Utili di impresa (10%)	€ 36,91584

Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.010

Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 010 710 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 384,13440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 490,15549
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 61,46150
Utili di impresa (10%)	€ 44,55959

Codice regionale: TOS23_PR.P31.116.011

Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 011 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,81600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 544,61722
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 68,29056
Utili di impresa (10%)	€ 49,51066

Codice regionale: TOS23_PR.P31.117.001

Voce: 117 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless,



Articolo:		001	involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"	
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,55410
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 486,86304
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 61,04866
			Utili di impresa (10%)	€ 44,26028
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.120.001		
Voce:		120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:		001	base 400 mm; altezza 400 mm	
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,81900
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 101,84904
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 12,77104
			Utili di impresa (10%)	€ 9,25900
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.120.002		
Voce:		120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:		002	base 400 mm; altezza 600 mm	
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,73135
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 129,80921
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 16,27702
			Utili di impresa (10%)	€ 11,80084
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.120.003		
Voce:		120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:		003	base 400 mm; altezza 800 mm	
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,71155
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
			Prezzo	€ 156,57994
			Scostamento % su anno 2022/1	0%
			Spese generali (16%)	€ 19,63385
			Utili di impresa (10%)	€ 14,23454
Codice regionale:		TOS23_PR.P31.120.004		
Voce:		120	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
Articolo:		004	base 400 mm; altezza 1000 mm	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,34675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 182,91045
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,93548
Utili di impresa (10%)	€ 16,62822

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.005
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,90110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 228,27781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,62418
Utili di impresa (10%)	€ 20,75253

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.006
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,94490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 251,30169
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,51118
Utili di impresa (10%)	€ 22,84561

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.007
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,58240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 332,50314
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 41,69318
Utili di impresa (10%)	€ 30,22756

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.008
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 008 base 400 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,11584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 450,57581
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 56,49853
Utili di impresa (10%)	€ 40,96144

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.009
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 376,34940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 480,22183
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 60,21590
Utili di impresa (10%)	€ 43,65653

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.010
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 010 base 600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,26430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 122,83325
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,40229
Utili di impresa (10%)	€ 11,16666

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.011
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 011 base 600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,36350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 143,37583
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,97816
Utili di impresa (10%)	€ 13,03417

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.012
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 012 base 600 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,93395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 178,55572
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,38943
Utili di impresa (10%)	€ 16,23234

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.013
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 013 base 600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,59015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 458,83703
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,53442
Utili di impresa (10%)	€ 41,71246

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.014
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 014 base 600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,92950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 275,52604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,54872
Utili di impresa (10%)	€ 25,04782

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.015
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 015 base 600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,63140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 305,76966
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,34102
Utili di impresa (10%)	€ 27,79724

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.016
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 016 base 600 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,11480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 335,73449
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,09837
Utili di impresa (10%)	€ 30,52132

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.017
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 434,82600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 554,83798
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 69,57216
Utili di impresa (10%)	€ 50,43982

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.018
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 455,81760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 581,62326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,93082
Utili di impresa (10%)	€ 52,87484

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.019
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 019 base 800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,75560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,87615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,04090
Utili di impresa (10%)	€ 13,07965

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.020
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 020 base 800 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,85190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 186,10702
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,33630
Utili di impresa (10%)	€ 16,91882

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.021
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 021 base 800 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,41985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 227,66373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,54718
Utili di impresa (10%)	€ 20,69670

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.022
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 022 base 800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,39490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 268,46389
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,66318
Utili di impresa (10%)	€ 24,40581

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.023
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 023 base 800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,81200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 348,10811
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,64992
Utili di impresa (10%)	€ 31,64619

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.024
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 024 base 800 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,80465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 385,10273
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 48,28874
Utili di impresa (10%)	€ 35,00934

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.025
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,08160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 532,19613
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 66,73306
Utili di impresa (10%)	€ 48,38147

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.026
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,79600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 650,49970
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 81,56736
Utili di impresa (10%)	€ 59,13634

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.027
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 535,28580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 683,02468
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 85,64573
Utili di impresa (10%)	€ 62,09315

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.028
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 028 base 1000 mm; altezza 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,71420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 205,07132
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,71427
Utili di impresa (10%)	€ 18,64285

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.029
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,82585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 261,35779
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,77214
Utili di impresa (10%)	€ 23,75980

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.030
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 316,86653
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,73248
Utili di impresa (10%)	€ 28,80605

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.031
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,31840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 371,72227
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 46,61094
Utili di impresa (10%)	€ 33,79293

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.032
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,00940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 415,98799
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,16150
Utili di impresa (10%)	€ 37,81709

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.033
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,70615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 460,26104
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,71298
Utili di impresa (10%)	€ 41,84191

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.034
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 494,95680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 631,56488
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 79,19309
Utili di impresa (10%)	€ 57,41499

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.035
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,76600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 746,16142
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 93,56256
Utili di impresa (10%)	€ 67,83286

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.036
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 036 base 1000 mm; altezza 2000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 619,25220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 790,16581
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 99,08035
Utili di impresa (10%)	€ 71,83326

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.037
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,82060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 284,31909
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,65130
Utili di impresa (10%)	€ 25,84719

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.038
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,01480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 344,53889
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,20237
Utili di impresa (10%)	€ 31,32172

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.039
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,28555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 421,44436
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,84569
Utili di impresa (10%)	€ 38,31312

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.040
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 389,92315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 497,54194
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 62,38770
Utili di impresa (10%)	€ 45,23109

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.041
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,86725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 544,68261
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 68,29876
Utili di impresa (10%)	€ 49,51660

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.042
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 479,55100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 611,90708
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 76,72816
Utili di impresa (10%)	€ 55,62792

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.043
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 658,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.044
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 810,43284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.034,11230
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 129,66925
Utili di impresa (10%)	€ 94,01021

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.045
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,65560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.046
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 365,65056
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 45,84960
Utili di impresa (10%)	€ 33,24096

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.047
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 047 base 1800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 356,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 454,76640
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,02400
Utili di impresa (10%)	€ 41,34240

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.048
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 048 base 1800 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 543,88224
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 68,19840
Utili di impresa (10%)	€ 49,44384

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.049
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 049 base 1800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 632,99808
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 79,37280
Utili di impresa (10%)	€ 57,54528

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.050
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 050 base 1800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 722,11392
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 90,54720
Utili di impresa (10%)	€ 65,64672

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.051
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 051 base 1800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 635,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 811,22976
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 101,72160
Utili di impresa (10%)	€ 73,74816

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.052
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 900,34560
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 112,89600
Utili di impresa (10%)	€ 81,84960

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.053
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,94387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.210,85238
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 151,83102
Utili di impresa (10%)	€ 110,07749

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.054
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.006,55682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.284,36650
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 161,04909
Utili di impresa (10%)	€ 116,76059

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.055
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 389,53728
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 48,84480
Utili di impresa (10%)	€ 35,41248

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.056
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 056 base 2000 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,16544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,71040
Utili di impresa (10%)	€ 44,01504

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.057
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 578,79360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 72,57600
Utili di impresa (10%)	€ 52,61760

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.058
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 674,34048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,55680
Utili di impresa (10%)	€ 61,30368

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.059
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 768,96864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,42240
Utili di impresa (10%)	€ 69,90624

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.060
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.061
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 958,22496
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 120,15360
Utili di impresa (10%)	€ 87,11136

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.062
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,65560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

Codice regionale: TOS23_PR.P31.120.063
Voce: 120 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
Articolo: 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 860,65560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.001
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 001 altezza 210 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,59531
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,46963
Utili di impresa (10%)	€ 4,69048

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.002
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 002 altezza 210 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,78679
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,12060
Utili di impresa (10%)	€ 5,16244

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.003
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 003 altezza 210 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,67705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 62,11192
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,78833
Utili di impresa (10%)	€ 5,64654

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.004
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 004 altezza 210 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,47595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,95931
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,39615
Utili di impresa (10%)	€ 6,08721

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.005
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 005 altezza 210 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,85445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 71,27028
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,93671
Utili di impresa (10%)	€ 6,47912

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.006
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 006 altezza 210 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,71100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 81,29524
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,19376
Utili di impresa (10%)	€ 7,39048

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.007
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,10690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 90,73240
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,37710
Utili di impresa (10%)	€ 8,24840

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.008
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,16960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.009
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 009 altezza 310 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,13310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 70,34984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,82130
Utili di impresa (10%)	€ 6,39544

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.010
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 010 altezza 310 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,93955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,48287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,59033
Utili di impresa (10%)	€ 6,95299

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.011
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 011 altezza 310 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,33135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,08681
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,29302
Utili di impresa (10%)	€ 7,46244

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.012
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 012 altezza 310 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,01460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,78663
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,88234
Utili di impresa (10%)	€ 7,88969

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.013
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 013 altezza 310 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,83270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 98,03852
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,29323
Utili di impresa (10%)	€ 8,91259

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.014
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,53335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 107,86456
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,52534
Utili di impresa (10%)	€ 9,80587

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.015
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 015 altezza 410 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,15520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,48203
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,46483
Utili di impresa (10%)	€ 6,86200

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.016
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 016 altezza 410 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,76820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 83,92022
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,52291
Utili di impresa (10%)	€ 7,62911

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.017
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 017 altezza 410 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,78740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 90,32472
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,32598
Utili di impresa (10%)	€ 8,21134

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.018
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 018 altezza 410 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,55360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 96,40640
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,08858
Utili di impresa (10%)	€ 8,76422

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.019
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 019 altezza 410 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,91412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,77920
Utili di impresa (10%)	€ 9,26492

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.020
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 020 altezza 410 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,65540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 114,40029
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,34486
Utili di impresa (10%)	€ 10,40003

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.021
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 021 altezza 410 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,28820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 125,41574
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,72611
Utili di impresa (10%)	€ 11,40143

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.022
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 022 altezza 510 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,88960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 87,90313
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,02234
Utili di impresa (10%)	€ 7,99119

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.023
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 023 altezza 510 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,35730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 97,43192
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,21717
Utili di impresa (10%)	€ 8,85745

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.024
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 024 altezza 510 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,79690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 104,37284
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,08750
Utili di impresa (10%)	€ 9,48844

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.025
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 025 altezza 510 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,19050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 111,25508
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,95048
Utili di impresa (10%)	€ 10,11410

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.026
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 026 altezza 510 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,72540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 117,04161
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,67606
Utili di impresa (10%)	€ 10,64015

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.027
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 027 altezza 510 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,14395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 130,33568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,34303
Utili di impresa (10%)	€ 11,84870

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.028
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,99705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 142,90824
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,91953
Utili di impresa (10%)	€ 12,99166

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.029
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 029 altezza 610 mm; base 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,37760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 97,45782
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,22042
Utili di impresa (10%)	€ 8,85980

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.030
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,60470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 109,23160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,69675
Utili di impresa (10%)	€ 9,93015

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.031
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,26280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 116,45134
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,60205
Utili di impresa (10%)	€ 10,58649

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.032
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,33555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 124,20016
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,57369
Utili di impresa (10%)	€ 11,29092

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.033
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 033 altezza 610 mm; base 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,27605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,78024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,52417
Utili di impresa (10%)	€ 11,98002

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.121.034**
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 034 altezza 610 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,30590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,13032
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,44894
Utili di impresa (10%)	€ 13,37548

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.121.035**
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,53915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 160,18795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,08626
Utili di impresa (10%)	€ 14,56254

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.121.036**
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 036 altezza 710 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,11200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 109,87891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,77792
Utili di impresa (10%)	€ 9,98899

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.121.037**
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 037 altezza 710 mm; base 300 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,77915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 122,21419
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,32466
Utili di impresa (10%)	€ 11,11038

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.038
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 038 altezza 710 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,52255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 125,71478
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,76361
Utili di impresa (10%)	€ 11,42862

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.039
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 039 altezza 710 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,51180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 138,46106
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,36189
Utili di impresa (10%)	€ 12,58737

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.040
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 040 altezza 710 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,21770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 147,01778
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,43483
Utili di impresa (10%)	€ 13,36525

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.041
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 041 altezza 710 mm; base 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,16885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 163,54346
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,50702
Utili di impresa (10%)	€ 14,86759

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.042
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 042 altezza 710 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,98925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 177,35028
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,23828
Utili di impresa (10%)	€ 16,12275

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.043
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 043 altezza 810 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,85120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,47813
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,85619
Utili di impresa (10%)	€ 10,77074

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.044
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 044 altezza 810 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,61190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 133,48478
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,73790
Utili di impresa (10%)	€ 12,13498

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.045
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 045 altezza 810 mm; base 400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,35805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 142,09287
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,81729
Utili di impresa (10%)	€ 12,91753

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.046
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 046 altezza 810 mm; base 500 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,28245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 150,92840
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,92519
Utili di impresa (10%)	€ 13,72076

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.047
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 047 altezza 810 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,94235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 159,42644
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,99078
Utili di impresa (10%)	€ 14,49331

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.048
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 048 altezza 810 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,85930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,73647
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,53749
Utili di impresa (10%)	€ 16,33968

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.049
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 049 altezza 810 mm; base 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,83035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 195,01153
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,45286
Utili di impresa (10%)	€ 17,72832

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.050
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,83680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 129,94376
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,29389
Utili di impresa (10%)	€ 11,81307

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.051
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,69435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 146,35000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,35110
Utili di impresa (10%)	€ 13,30455

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.052
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,94715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 155,60456
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,51154
Utili di impresa (10%)	€ 14,14587

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.053
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 053 altezza 910 mm; base 500 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,24595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 164,91783
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,67935
Utili di impresa (10%)	€ 14,99253

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.054
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 054 altezza 910 mm; base 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,79775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 174,55393
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,88764
Utili di impresa (10%)	€ 15,86854

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.055
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 055 altezza 910 mm; base 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,43560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 193,23183
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,22970
Utili di impresa (10%)	€ 17,56653

Codice regionale: TOS23_PR.P31.121.056
Voce: 121 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
Articolo: 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,91180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 211,70346
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,54589
Utili di impresa (10%)	€ 19,24577

Codice regionale: TOS23_PR.P31.122.001
Voce: 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa
Articolo: 001



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,51955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,18295
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,28313
Utili di impresa (10%)	€ 2,38027

Codice regionale: TOS23_PR.P31.122.002
Voce: 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 002 spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

Codice regionale: TOS23_PR.P31.122.003
Voce: 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 003 spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,11655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

Codice regionale: TOS23_PR.P31.122.004
Voce: 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 004 spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,81295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,04132
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,77007
Utili di impresa (10%)	€ 3,45830

Codice regionale: TOS23_PR.P31.122.005
Voce: 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 005 spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,74216
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,35638
Utili di impresa (10%)	€ 3,15838

Codice regionale: TOS23_PR.P31.122.006
Voce: 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 006 spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,91820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,72762
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,10691
Utili di impresa (10%)	€ 3,70251

Codice regionale: TOS23_PR.P31.122.007
Voce: 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 007 spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,83195
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,61757
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,09311
Utili di impresa (10%)	€ 3,69251

Codice regionale: TOS23_PR.P31.122.008
Voce: 122 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:
Articolo: 008 spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,20520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 46,19783
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,79283
Utili di impresa (10%)	€ 4,19980

Codice regionale: TOS23_PR.P31.123.001
Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,59531
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,46963
Utili di impresa (10%)	€ 4,69048

Codice regionale: TOS23_PR.P31.123.002
Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,18880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

Codice regionale: TOS23_PR.P31.123.003
Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,18880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

Codice regionale: TOS23_PR.P31.123.004
Voce: 123 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,17920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,37266
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,06867
Utili di impresa (10%)	€ 5,12479

Codice regionale: TOS23_PR.P31.124.001
Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:
Articolo: 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,83166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,37720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,69307
Utili di impresa (10%)	€ 4,85247

Codice regionale: TOS23_PR.P31.124.002
Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,51333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,49101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,84213
Utili di impresa (10%)	€ 7,13555

Codice regionale: TOS23_PR.P31.124.003
Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,79002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

Codice regionale: TOS23_PR.P31.124.004
Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,79002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

Codice regionale: TOS23_PR.P31.124.005
Voce: 124 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstrirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,12029
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,56054
Utili di impresa (10%)	€ 10,55639

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.001

Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.002

Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.003

Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.004

Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:



Articolo: 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,73440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,42109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55750
Utili di impresa (10%)	€ 1,12919

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.005

Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,64375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95846
Utili di impresa (10%)	€ 0,69489

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.006

Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.007

Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 007 spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,98560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.008

Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato



Articolo: 008 elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.009
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 009 spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.010
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 010 spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,98080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,28750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91693
Utili di impresa (10%)	€ 1,38977

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.011
Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 011 spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,48800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

Codice regionale: TOS23_PR.P31.125.012



Voce: 125 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
Articolo: 012 spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,47840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,19843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,15654
Utili di impresa (10%)	€ 1,56349

Codice regionale: TOS23_PR.P31.126.001
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,19371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,27821
Utili di impresa (10%)	€ 0,92670

Codice regionale: TOS23_PR.P31.126.002
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,12285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,64076
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,45966
Utili di impresa (10%)	€ 1,05825

Codice regionale: TOS23_PR.P31.126.003
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,49725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,11849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,51956
Utili di impresa (10%)	€ 1,10168

Codice regionale: TOS23_PR.P31.126.004
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
Articolo: 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,20519
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,65582
Utili di impresa (10%)	€ 1,20047

Codice regionale: TOS23_PR.P31.126.005
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,85655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,02496
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,25705
Utili di impresa (10%)	€ 0,91136

Codice regionale: TOS23_PR.P31.126.006
Voce: 126 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,15455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,23321
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,78473
Utili di impresa (10%)	€ 1,29393

Codice regionale: TOS23_PR.P31.127.001
Voce: 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,24875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,90541
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,11980
Utili di impresa (10%)	€ 1,53686

Codice regionale: TOS23_PR.P31.127.002
Voce: 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,76326
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,35276
Utili di impresa (10%)	€ 1,70575

Codice regionale: TOS23_PR.P31.127.003
Voce: 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,70457
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,34540
Utili di impresa (10%)	€ 1,70042

Codice regionale: TOS23_PR.P31.127.004
Voce: 127 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,56100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,13184
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,64976
Utili di impresa (10%)	€ 1,92108

Codice regionale: TOS23_PR.P31.130.001
Voce: 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,66200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 46,78071
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,86592
Utili di impresa (10%)	€ 4,25279

Codice regionale: TOS23_PR.P31.130.002
Voce: 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,59450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,52258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,33512
Utili di impresa (10%)	€ 4,59296

Codice regionale: TOS23_PR.P31.130.003
Voce: 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,93750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,55225
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,11000
Utili di impresa (10%)	€ 9,50475

Codice regionale: TOS23_PR.P31.130.004
Voce: 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
Articolo: 004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,69250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,30763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,95080
Utili di impresa (10%)	€ 8,66433

Codice regionale: TOS23_PR.P31.135.001
Voce: 135 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,59440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,84645
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,17510
Utili di impresa (10%)	€ 16,07695

Codice regionale: TOS23_PR.P31.135.002
Voce: 135 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,03340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 333,07861
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 41,76534
Utili di impresa (10%)	€ 30,27987

Codice regionale: TOS23_PR.P31.135.003
Voce: 135 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
Articolo: 003 dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,12184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 431,44346
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,09949
Utili di impresa (10%)	€ 39,22213

Codice regionale: TOS23_PR.P31.136.001
Voce: 136 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 001 dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 157,65235
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,76832
Utili di impresa (10%)	€ 14,33203

Codice regionale: TOS23_PR.P31.136.002
Voce: 136 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 002 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,65015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 225,40559
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,26402
Utili di impresa (10%)	€ 20,49142

Codice regionale: TOS23_PR.P31.136.003
Voce: 136 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:
Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,25790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 300,18908
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,64126
Utili di impresa (10%)	€ 27,28992

Codice regionale: TOS23_PR.P31.137.001

Voce: 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,01120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 190,13829
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,84179
Utili di impresa (10%)	€ 17,28530

Codice regionale: TOS23_PR.P31.137.002

Voce: 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,12565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 190,28433
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,86010
Utili di impresa (10%)	€ 17,29858

Codice regionale: TOS23_PR.P31.137.003

Voce: 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,56370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 277,61128
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,81019
Utili di impresa (10%)	€ 25,23739

Codice regionale: TOS23_PR.P31.137.004

Voce: 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:



Articolo: 004 dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,17515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 383,02349
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 48,02802
Utili di impresa (10%)	€ 34,82032

Codice regionale: TOS23_PR.P31.137.005

Voce: 137 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 005 dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,81485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,12375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,57038
Utili di impresa (10%)	€ 41,73852

Codice regionale: TOS23_PR.P31.140.001

Voce: 140 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 001 dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 634,24620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 809,29815
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 101,47939
Utili di impresa (10%)	€ 73,57256

Codice regionale: TOS23_PR.P31.140.002

Voce: 140 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 002 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,87944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.204,39017
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 151,02071
Utili di impresa (10%)	€ 109,49002

Codice regionale: TOS23_PR.P31.140.003

Voce: 140 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 003 dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,20060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 954,70397
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 119,71210
Utili di impresa (10%)	€ 86,79127

Codice regionale: TOS23_PR.P31.140.004
Voce: 140 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:
Articolo: 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,55120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.431,09933
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 179,44819
Utili di impresa (10%)	€ 130,09994

Codice regionale: TOS23_PR.P31.141.001
Voce: 141 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,67450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 219,05666
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,46792
Utili di impresa (10%)	€ 19,91424

Codice regionale: TOS23_PR.P31.141.002
Voce: 141 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,88357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 272,91543
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,22137
Utili di impresa (10%)	€ 24,81049

Codice regionale: TOS23_PR.P31.142.001
Voce: 142 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,59005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,80891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,05441
Utili di impresa (10%)	€ 18,16445

Codice regionale: TOS23_PR.P31.142.002
Voce: 142 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:
Articolo: 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,93700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 329,12761
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,26992
Utili di impresa (10%)	€ 29,92069

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.001
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,60482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,99120
Utili di impresa (10%)	€ 9,41862

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.002
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,98972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 113,55089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,23836
Utili di impresa (10%)	€ 10,32281

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.003
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 600 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,78444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 123,49695
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,48551
Utili di impresa (10%)	€ 11,22700

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.004
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,57916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 133,44301
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,73267
Utili di impresa (10%)	€ 12,13118

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.005
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,37388
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 143,38907
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,97982
Utili di impresa (10%)	€ 13,03537

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.006
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,41640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 157,47932
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,74662
Utili di impresa (10%)	€ 14,31630

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.007
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,86068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.008
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,30496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,02913
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,44879
Utili di impresa (10%)	€ 16,27538

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.009
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,53664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 119,35275
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,96586
Utili di impresa (10%)	€ 10,85025

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.010
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,52784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,92952
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,04445
Utili di impresa (10%)	€ 12,35723

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.011
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 165,76771
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,06979

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.012
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,51024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 169,08307
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,20164
Utili di impresa (10%)	€ 15,37119

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.013
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,50144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 185,65984
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,28023
Utili di impresa (10%)	€ 16,87817

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.014
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 900 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,44132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 204,72312
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,67061
Utili di impresa (10%)	€ 18,61119

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.015
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 900 x 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,08208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 222,12873
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,85313
Utili di impresa (10%)	€ 20,19352

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.016
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 900 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,07328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 238,70550
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,93172
Utili di impresa (10%)	€ 21,70050

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.017
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,63048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 130,95650
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,42088
Utili di impresa (10%)	€ 11,90514

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.018
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1200 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,21992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 150,84862
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,91519
Utili di impresa (10%)	€ 13,71351

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.019
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 1200 x 1000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,35628
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 176,54261
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,13700
Utili di impresa (10%)	€ 16,04933

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.020
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,69792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 192,29055
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,11167
Utili di impresa (10%)	€ 17,48096

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.021
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,58648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 213,84035
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,81384
Utili di impresa (10%)	€ 19,44003

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.022
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.023
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1200 x 1800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,65392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 275,17441
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,50463
Utili di impresa (10%)	€ 25,01586

Codice regionale: TOS23_PR.P31.145.024
Voce: 145 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 233,84160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 298,38189
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,41466
Utili di impresa (10%)	€ 27,12563

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.001
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,41640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 157,47932
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,74662
Utili di impresa (10%)	€ 14,31630

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.002
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,09968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 188,97519
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,69595
Utili di impresa (10%)	€ 17,17956

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.003
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,47504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 235,39016
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,51601
Utili di impresa (10%)	€ 21,39911

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.146.004**

Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.146.005**

Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,14952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 283,46278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,54392
Utili di impresa (10%)	€ 25,76934

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.146.006**

Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 493,99038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 630,33172
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 79,03846
Utili di impresa (10%)	€ 57,30288

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.146.007**

Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,29719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 688,14321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 86,28755
Utili di impresa (10%)	€ 62,55847

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.008
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,11683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 745,33307
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,45869
Utili di impresa (10%)	€ 67,75755

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.009
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,86068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.010
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,79176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 203,89428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,56668
Utili di impresa (10%)	€ 18,53584

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.011
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,67152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 242,02086
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,34744
Utili di impresa (10%)	€ 22,00190

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.012
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,65392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 275,17441
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,50463
Utili di impresa (10%)	€ 25,01586

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.013
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 310,81446
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,97360
Utili di impresa (10%)	€ 28,25586

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.014
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,09191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 698,08928
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 87,53471
Utili di impresa (10%)	€ 63,46266

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.015
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,27042
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 762,11706
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 95,56327
Utili di impresa (10%)	€ 69,28337

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.016
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 647,44893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 826,14484
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 103,59183
Utili di impresa (10%)	€ 75,10408

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.017
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,74924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,80403
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,79988
Utili di impresa (10%)	€ 17,25491

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.018
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,17592
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 233,73248
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,30815
Utili di impresa (10%)	€ 21,24841

Codice regionale: TOS23_PR.P31.146.019
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni:con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 221,49996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 282,63395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,43999
Utili di impresa (10%)	€ 25,69400

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.146.020**
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,67884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 322,41820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,42861
Utili di impresa (10%)	€ 29,31075

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.146.021**
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,75508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 367,17548
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,04081
Utili di impresa (10%)	€ 33,37959

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.146.022**
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 539,51934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 688,42667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 86,32309
Utili di impresa (10%)	€ 62,58424

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.146.023**
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 2.200 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 588,89499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 751,43001
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,22320
Utili di impresa (10%)	€ 68,31182

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.146.024**
Voce: 146 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 637,86922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 813,92113
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 102,05908
Utili di impresa (10%)	€ 73,99283

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.147.001**
Voce: 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,19352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 200,57893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,15096
Utili di impresa (10%)	€ 18,23445

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.147.002**
Voce: 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,86800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,65157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,17888
Utili di impresa (10%)	€ 22,60469

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.147.003**
Voce: 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,14072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 300,03956
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,62252
Utili di impresa (10%)	€ 27,27632

Codice regionale: TOS23_PR.P31.147.004
Voce: 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,86652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 345,62568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,33864
Utili di impresa (10%)	€ 31,42052

Codice regionale: TOS23_PR.P31.147.005
Voce: 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,19056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 394,52716
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 49,47049
Utili di impresa (10%)	€ 35,86611

Codice regionale: TOS23_PR.P31.147.006
Voce: 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 731,72934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 933,68663
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 117,07669
Utili di impresa (10%)	€ 84,88060

Codice regionale: TOS23_PR.P31.147.007
Voce: 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 798,95880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.019,47143
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 127,83341
Utili di impresa (10%)	€ 92,67922

Codice regionale: TOS23_PR.P31.147.008
Voce: 147 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,70109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.104,63459
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 138,51217
Utili di impresa (10%)	€ 100,42133

Codice regionale: TOS23_PR.P31.148.009
Voce: 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,19603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 596,14213
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 74,75136
Utili di impresa (10%)	€ 54,19474

Codice regionale: TOS23_PR.P31.148.010
Voce: 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,60474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 697,46765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 87,45676
Utili di impresa (10%)	€ 63,40615

Codice regionale: TOS23_PR.P31.148.011
Voce: 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,01345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 798,79316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 100,16215
Utili di impresa (10%)	€ 72,61756

Codice regionale: TOS23_PR.P31.148.012
Voce: 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,93499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 899,49705
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,78960
Utili di impresa (10%)	€ 81,77246

Codice regionale: TOS23_PR.P31.148.013
Voce: 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,34370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.000,82256
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,49499
Utili di impresa (10%)	€ 90,98387

Codice regionale: TOS23_PR.P31.148.014
Voce: 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,75241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.102,14808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 138,20039
Utili di impresa (10%)	€ 100,19528

Codice regionale: TOS23_PR.P31.148.015
Voce: 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 943,16112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.203,47359
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 150,90578
Utili di impresa (10%)	€ 109,40669

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.148.016**

Voce: 148 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.022,08266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.304,17748
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 163,53323
Utili di impresa (10%)	€ 118,56159

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.149.001**

Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,33136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 129,29882
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,21302
Utili di impresa (10%)	€ 11,75444

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.149.002**

Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 600 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,07476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,73139
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,77196
Utili di impresa (10%)	€ 12,88467

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.149.003**

Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 600 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,81816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 154,16398
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,33091
Utili di impresa (10%)	€ 14,01491

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.004
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 004 600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,56156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 166,59655
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,88985
Utili di impresa (10%)	€ 15,14514

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.005
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 005 600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,95452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,85796
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,55272
Utili di impresa (10%)	€ 16,35072

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.006
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 006 600 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,37935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 345,00406
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,26070
Utili di impresa (10%)	€ 31,36401

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.007
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 600 x 1.800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,22502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 376,70712
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 47,23600
Utili di impresa (10%)	€ 34,24610

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.008
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,55786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 409,03183
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 51,28926
Utili di impresa (10%)	€ 37,18471

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.009
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 900 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,57036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 150,01978
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,81126
Utili di impresa (10%)	€ 13,63816

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.010
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 900 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,15980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 169,91191
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,30557
Utili di impresa (10%)	€ 15,44654

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.011
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 011 900 x 1.000 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,20964
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,98240
Utili di impresa (10%)	€ 18,83724

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.012
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,63780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,35384
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,50205
Utili di impresa (10%)	€ 19,21399

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.013
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,87680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,07480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,10029
Utili di impresa (10%)	€ 21,09771

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.017
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 1.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,15980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 169,91191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,30557
Utili di impresa (10%)	€ 15,44654

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.018
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 1.200 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,24484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 198,09241
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,83917
Utili di impresa (10%)	€ 18,00840

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.019

Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,52636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 232,90364
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,20422
Utili di impresa (10%)	€ 21,17306

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.020

Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,06448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 255,28228
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,01032
Utili di impresa (10%)	€ 23,20748

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.021

Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,79908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 284,29162
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,64785
Utili di impresa (10%)	€ 25,84469

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.022

Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 1.200 x 1.600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,32433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 589,92584
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 73,97189
Utili di impresa (10%)	€ 53,62962

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.023
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 023 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 505,68246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 645,25082
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 80,90919
Utili di impresa (10%)	€ 58,65917

Codice regionale: TOS23_PR.P31.149.024
Voce: 149 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:
Articolo: 024 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,04059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 700,57579
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 87,84649
Utili di impresa (10%)	€ 63,68871

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.001
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,59528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 197,26357
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,73524
Utili di impresa (10%)	€ 17,93305

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.002
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 002 1.600 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,12460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 236,21899
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,61994
Utili di impresa (10%)	€ 21,47445

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.150.003**

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,20084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 280,97627
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,23213
Utili di impresa (10%)	€ 25,54330

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.150.004**

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,18324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 314,12982
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,38932
Utili di impresa (10%)	€ 28,55726

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.150.005**

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,36212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.150.006**

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 1.600 x 1.600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 591,42438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 754,65751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 94,62790
Utili di impresa (10%)	€ 68,60523

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.007
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 646,96176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 825,52320
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 103,51388
Utili di impresa (10%)	€ 75,04756

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.008
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,49914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 896,38890
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 112,39986
Utili di impresa (10%)	€ 81,48990

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.009
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,98824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 210,52500
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,39812
Utili di impresa (10%)	€ 19,13864

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.010
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 010 1.800 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,41492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 254,45344
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,90639
Utili di impresa (10%)	€ 23,13213

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.150.011**

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,08940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 302,52607
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,93430
Utili di impresa (10%)	€ 27,50237

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.150.012**

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,56740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 343,96800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,13078
Utili di impresa (10%)	€ 31,26982

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.150.013**

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,64364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 388,72528
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 48,74298
Utili di impresa (10%)	€ 35,33866

Codice regionale: **TOS23_PR.P31.150.014**

Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 1.800 x 1.600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,21799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 837,33416
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 104,99488
Utili di impresa (10%)	€ 76,12129

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.015
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,57575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 916,90266
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 114,97212
Utili di impresa (10%)	€ 83,35479

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.016
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,21540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.007,03885
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 126,27446
Utili di impresa (10%)	€ 91,54899

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.017
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,42372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 237,87667
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,82780
Utili di impresa (10%)	€ 21,62515

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.018
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 018 2.200 x 800 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,29468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 292,58001
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 36,68715
Utili di impresa (10%)	€ 26,59818

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.019
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,36212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.020
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,68616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 402,81555
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,50979
Utili di impresa (10%)	€ 36,61960

Codice regionale: TOS23_PR.P31.150.021
Voce: 150 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:
Articolo: 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,20668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 458,34773
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,47307
Utili di impresa (10%)	€ 41,66798

Codice regionale: TOS23_PR.P31.151.001
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 001 2.400 x 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

Codice regionale: TOS23_PR.P31.151.002
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,23456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 311,64330
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,07753
Utili di impresa (10%)	€ 28,33121

Codice regionale: TOS23_PR.P31.151.003
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,60112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 374,63503
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 46,97618
Utili di impresa (10%)	€ 34,05773

Codice regionale: TOS23_PR.P31.151.004
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 339,07032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 432,65373
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,25125
Utili di impresa (10%)	€ 39,33216

Codice regionale: TOS23_PR.P31.151.005
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 005 2.400 x 1.400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,48820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 493,15894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,83811
Utili di impresa (10%)	€ 44,83263

Codice regionale: TOS23_PR.P31.151.006
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 881,29053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.124,52671
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 141,00648
Utili di impresa (10%)	€ 102,22970

Codice regionale: TOS23_PR.P31.151.007
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,59660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.230,82527
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 154,33546
Utili di impresa (10%)	€ 111,89321

Codice regionale: TOS23_PR.P31.151.008
Voce: 151 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:
Articolo: 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.048,38984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.337,74543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 167,74237
Utili di impresa (10%)	€ 121,61322

Codice regionale: TOS23_PR.P31.152.009
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 009 3.000 x 600 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 546,60474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 697,46765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 87,45676
Utili di impresa (10%)	€ 63,40615

Codice regionale: TOS23_PR.P31.152.010
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,50025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 823,65832
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 103,28004
Utili di impresa (10%)	€ 74,87803

Codice regionale: TOS23_PR.P31.152.011
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,39576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 949,84899
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 119,10332
Utili di impresa (10%)	€ 86,34991

Codice regionale: TOS23_PR.P31.152.012
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 843,77844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.076,66129
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 135,00455
Utili di impresa (10%)	€ 97,87830

Codice regionale: TOS23_PR.P31.152.013
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 013 3.000 x 1.400 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 942,67395
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.202,85196
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 150,82783
Utili di impresa (10%)	€ 109,35018

Codice regionale: TOS23_PR.P31.152.014
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.041,56946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.329,04263
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 166,65111
Utili di impresa (10%)	€ 120,82206

Codice regionale: TOS23_PR.P31.152.015
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.140,95214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.455,85493
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 182,55234
Utili di impresa (10%)	€ 132,35045

Codice regionale: TOS23_PR.P31.152.016
Voce: 152 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:
Articolo: 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.239,84765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.582,04560
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 198,37562
Utili di impresa (10%)	€ 143,82233

Codice regionale: TOS23_PR.P31.153.001
Voce: 153 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,56350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

Codice regionale: TOS23_PR.P31.153.002**Voce:** 153 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,56350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

Codice regionale: TOS23_PR.P31.154.003**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,41587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,00265
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,58654
Utili di impresa (10%)	€ 20,00024

Codice regionale: TOS23_PR.P31.154.004**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,16307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 222,23208
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,86609
Utili di impresa (10%)	€ 20,20292

Codice regionale: TOS23_PR.P31.154.005**Voce:** 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica



24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,03747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 273,11182
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,24600
Utili di impresa (10%)	€ 24,82835

Codice regionale: TOS23_PR.P31.154.006

Voce: 154 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 273,98144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,35504
Utili di impresa (10%)	€ 24,90740

Codice regionale: TOS23_PR.P31.155.001

Voce: 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,49427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,34669
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,63908
Utili di impresa (10%)	€ 22,21334

Codice regionale: TOS23_PR.P31.155.002

Voce: 155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,21767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,19775
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,23483
Utili di impresa (10%)	€ 19,74525

Codice regionale: TOS23_PR.P31.155.003



Voce:	155	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo:	003	per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,94700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 295,96437
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,11152
Utili di impresa (10%)	€ 26,90585

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.155.004
Voce:	155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo:	004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,84230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,79078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,69477
Utili di impresa (10%)	€ 22,25371

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.155.005
Voce:	155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo:	005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 291,97740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 372,56316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,71638
Utili di impresa (10%)	€ 33,86938

Codice regionale:	TOS23_PR.P31.155.006
Voce:	155 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
Articolo:	006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,40626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 248,06239
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,10500
Utili di impresa (10%)	€ 22,55113

Codice regionale: TOS23_PR.P31.156.001

Voce: 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,40187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 288,88879
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 36,22430
Utili di impresa (10%)	€ 26,26262

Codice regionale: TOS23_PR.P31.156.002

Voce: 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,93240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 315,08574
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,50918
Utili di impresa (10%)	€ 28,64416

Codice regionale: TOS23_PR.P31.156.003

Voce: 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,87947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 403,06221
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,54072
Utili di impresa (10%)	€ 36,64202

Codice regionale: TOS23_PR.P31.156.004

Voce: 156 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 004 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,20880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 431,55443
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,11341
Utili di impresa (10%)	€ 39,23222

Codice regionale: TOS23_PR.P31.157.001

Voce: 157 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

Articolo: 001 alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 364,94660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 465,67187
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,39146
Utili di impresa (10%)	€ 42,33381

Codice regionale: TOS23_PR.P31.158.001

Voce: 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,86225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 558,71223
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,05796
Utili di impresa (10%)	€ 50,79202

Codice regionale: TOS23_PR.P31.158.002

Voce: 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350



Codice regionale: TOS23_PR.P31.158.003
Voce: 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350

Codice regionale: TOS23_PR.P31.158.004
Voce: 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 527,38875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 672,94805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 84,38220
Utili di impresa (10%)	€ 61,17710

Codice regionale: TOS23_PR.P31.158.005
Voce: 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

Codice regionale: TOS23_PR.P31.158.006
Voce: 158 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:
Articolo: 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

Codice regionale: TOS23_PR.P31.159.001
Voce: 159 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:		001	Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,32480
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 139,49845
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,49197
		Utili di impresa (10%)	€ 12,68168
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.160.001		
Voce:	160	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
Articolo:	001	montaggio a parete	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 202,40550
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 25,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.160.002		
Voce:	160	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
Articolo:	002	montaggio frontale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 202,40550
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 25,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.160.003		
Voce:	160	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:	
Articolo:	003	montaggio su guida DIN	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,62500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 202,40550
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 25,38000
		Utili di impresa (10%)	€ 18,40050
Codice regionale:	TOS23_PR.P31.161.001		
Voce:	161	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati	
Articolo:	001	Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V	



c.a. 10 A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 153,59850
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,26000
Utili di impresa (10%)	€ 13,96350

Codice regionale: TOS23_PR.P31.161.002**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 002 Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,84400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,04000
Utili di impresa (10%)	€ 42,80400

Codice regionale: TOS23_PR.P31.161.003**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 003 Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,14650
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,94000
Utili di impresa (10%)	€ 10,83150

Codice regionale: TOS23_PR.P31.161.004**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 004 Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,13750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,63145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,98200
Utili di impresa (10%)	€ 6,51195

Codice regionale: TOS23_PR.P31.161.005**Voce:** 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 005 Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una



termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,76750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 106,88733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,40280
Utili di impresa (10%)	€ 9,71703

Codice regionale: TOS23_PR.P31.161.006
Voce: 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

Codice regionale: TOS23_PR.P31.161.007
Voce: 161 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 442,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P35 +29,78% su anno 2022/1 +29,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

Codice regionale: TOS23_PR.P35.001.004
Voce: 001 +4,13% su anno 2022/1 +4,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Lamiera e lastre
in rame semicrudo spessore 8/10 mm.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,78750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,28%**

Prezzo € 21,42085
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,28%**

Spese generali (16%) € 2,68600
Utili di impresa (10%) € 1,94735

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.001.005**
Voce: 001 **+4,13%** su anno 2022/1 **+4,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 005 in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,78750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,28%**

Prezzo € 21,42085
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,28%**

Spese generali (16%) € 2,68600
Utili di impresa (10%) € 1,94735

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.001.007**
Voce: 001 **+4,13%** su anno 2022/1 **+4,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 007 Piombo prima fusione.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,18375**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,18%**

Prezzo € 5,33847
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,18%**

Spese generali (16%) € 0,66940
Utili di impresa (10%) € 0,48532

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.001.011**
Voce: 001 **+4,13%** su anno 2022/1 **+4,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere e lastre
Articolo: 011 in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,76%**

Prezzo € 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,76%**

Spese generali (16%) € 0,72000
Utili di impresa (10%) € 0,52200

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.002.001**
Voce: 002 **+4,91%** su anno 2022/1 **+4,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Imbuti :
Articolo: 001 Imbuti medi in rame



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,01572**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,91%**

Prezzo € 26,81606
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,91%**

Spese generali (16%) € 3,36252
Utili di impresa (10%) € 2,43782

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.003.001**
Voce: 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 001 Stagno per saldature

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,49750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+26,21%**

Prezzo € 33,81081
Scostamento % su anno 2022/1 **+26,21%**

Spese generali (16%) € 4,23960
Utili di impresa (10%) € 3,07371

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.003.003**
Voce: 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 003 Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-13,04%**

Prezzo € 0,25520
Scostamento % su anno 2022/1 **-13,04%**

Spese generali (16%) € 0,03200
Utili di impresa (10%) € 0,02320

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.003.004**
Voce: 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 004 Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-25,47%**

Prezzo € 0,38280
Scostamento % su anno 2022/1 **-25,47%**

Spese generali (16%) € 0,04800
Utili di impresa (10%) € 0,03480

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.003.005**
Voce: 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 005 Filo di rame.



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,98806**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,96%**

Prezzo € 22,95277
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,96%**

Spese generali (16%) € 2,87809
Utili di impresa (10%) € 2,08662

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.003.006**
Voce: 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 006 Rivetto in rame

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,06473**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-34,91%**

Prezzo € 0,08260
Scostamento % su anno 2022/1 **-34,91%**

Spese generali (16%) € 0,01036
Utili di impresa (10%) € 0,00751

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.003.008**
Voce: 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 008 Sigillante di silicone

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,09125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,65%**

Prezzo € 10,32444
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,65%**

Spese generali (16%) € 1,29460
Utili di impresa (10%) € 0,93859

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.003.009**
Voce: 003 **+0,74%** su anno 2022/1 **+0,74%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiale per posa :
Articolo: 009 staffe in rame

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+33,78%**

Prezzo € 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1 **+33,78%**

Spese generali (16%) € 1,60000
Utili di impresa (10%) € 1,16000

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.004.002**
Voce: 004 **+1,11%** su anno 2022/1 **+1,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :
Articolo: 002 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)



Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,75970**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,11%**

Prezzo € 21,38538
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,11%**

Spese generali (16%) € 2,68155
Utili di impresa (10%) € 1,94413

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.005.003**
Voce: 005 **+4,17%** su anno 2022/1 **+4,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :
Articolo: 003 Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,34550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,17%**

Prezzo € 20,85686
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,17%**

Spese generali (16%) € 2,61528
Utili di impresa (10%) € 1,89608

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.006.001**
Voce: 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 001 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+49,07%**

Prezzo € 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1 **+49,07%**

Spese generali (16%) € 3,84000
Utili di impresa (10%) € 2,78400

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.006.002**
Voce: 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 002 tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+40,9%**

Prezzo € 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1 **+40,9%**

Spese generali (16%) € 5,60000
Utili di impresa (10%) € 4,06000

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.006.003**
Voce: 006 **+59,59%** su anno 2022/1 **+59,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 003 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,4%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	+45,4%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P35.006.004
Voce: 006 +59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 004 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+88,71%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2022/1	+88,71%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

Codice regionale: TOS23_PR.P35.006.005
Voce: 006 +59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 005 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,71%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2022/1	+79,71%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: TOS23_PR.P35.006.006
Voce: 006 +59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 006 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,25%
Prezzo	€ 52,06080
Scostamento % su anno 2022/1	+64,25%
Spese generali (16%)	€ 6,52800
Utili di impresa (10%)	€ 4,73280

Codice regionale: TOS23_PR.P35.006.007
Voce: 006 +59,59% su anno 2022/1 +59,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubo pluviale in rame
Articolo: 007 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+49,07%**

Prezzo € 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1 **+49,07%**

Spese generali (16%) € 3,84000
Utili di impresa (10%) € 2,78400

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.007.002**
Voce: 007 **-3,8%** su anno 2022/1 **-3,8%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :
Lastra di rame.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,09550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,8%**

Prezzo € 19,26186
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,8%**

Spese generali (16%) € 2,41528
Utili di impresa (10%) € 1,75108

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.008.003**
Voce: 008 **+225,88%** su anno 2022/1 **+225,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :
Piatina di rame.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+225,88%**

Prezzo € 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1 **+225,88%**

Spese generali (16%) € 2,40000
Utili di impresa (10%) € 1,74000

Codice regionale: **TOS23_PR.P35.009.002**
Voce: 009 **+43,71%** su anno 2022/1 **+43,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :
in rame diametro 10 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,36745**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+43,71%**

Prezzo € 6,84886
Scostamento % su anno 2022/1 **+43,71%**

Spese generali (16%) € 0,85879
Utili di impresa (10%) € 0,62262

Codice regionale: **TOS23_PR** **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PR.P36** **+2,24%** su anno 2022/1 **+2,24%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI



Codice regionale: TOS23_PR.P36.001.002
Voce: 001 -17,42% su anno 2022/1 -17,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bitume sfuso
ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.070,96760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,05%
Prezzo	€ 1.366,55466
Scostamento % su anno 2022/1	-34,05%
Spese generali (16%)	€ 171,35482
Utili di impresa (10%)	€ 124,23224

Codice regionale: TOS23_PR.P36.001.005
Voce: 001 -17,42% su anno 2022/1 -17,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Bitume sfuso
stradale

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 670,98683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,42%
Prezzo	€ 856,17919
Scostamento % su anno 2022/1	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 107,35789
Utili di impresa (10%)	€ 77,83447

Codice regionale: TOS23_PR.P36.001.006
Voce: 001 -17,42% su anno 2022/1 -17,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Bitume sfuso
modificato tipo hard

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,82683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,78%
Prezzo	€ 1.011,64703
Scostamento % su anno 2022/1	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 126,85229
Utili di impresa (10%)	€ 91,96791

Codice regionale: TOS23_PR.P36.002.002
Voce: 002 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Emulsione bituminosa
in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,27898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,31%
Prezzo	€ 1.294,21998
Scostamento % su anno 2022/1	-1,31%
Spese generali (16%)	€ 162,28464
Utili di impresa (10%)	€ 117,65636

Codice regionale: TOS23_PR.P36.002.006
Voce: 002 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Emulsione bituminosa
sfusa al 55% acida



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 783,69110
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
		Prezzo	€ 999,98985
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
		Spese generali (16%)	€ 125,39058
		Utili di impresa (10%)	€ 90,90817
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.002.009		
Voce:	002 -1,05% su anno 2022/1 -1,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	009 Emulsione bituminosa da modificati franco spanditrice, al 70% acida		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.068,87167
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,77%
		Prezzo	€ 1.363,88025
		Scostamento % su anno 2022/1	-3,77%
		Spese generali (16%)	€ 171,01947
		Utili di impresa (10%)	€ 123,98911
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.003.001		
Voce:	003 +0,12% su anno 2022/1 +0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	001 Conglomerato bituminoso a freddo sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,91555
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
		Prezzo	€ 239,78024
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
		Spese generali (16%)	€ 30,06649
		Utili di impresa (10%)	€ 21,79820
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.003.002		
Voce:	003 +0,12% su anno 2022/1 +0,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	002 Conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25		
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,68932
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,14%
		Prezzo	€ 361,98757
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,14%
		Spese generali (16%)	€ 45,39029
		Utili di impresa (10%)	€ 32,90796
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.011.001		
Voce:	011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	001 Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016. tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm		



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,31467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,42%

Prezzo	€ 147,14152
Scostamento % su anno 2022/1	+9,42%

Spese generali (16%)	€ 18,45035
Utili di impresa (10%)	€ 13,37650

Codice regionale: TOS23_PR.P36.011.004

Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,90267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%

Prezzo	€ 160,65181
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%

Spese generali (16%)	€ 20,14443
Utili di impresa (10%)	€ 14,60471

Codice regionale: TOS23_PR.P36.011.007

Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,61196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,9%

Prezzo	€ 190,90486
Scostamento % su anno 2022/1	+11,9%

Spese generali (16%)	€ 23,93791
Utili di impresa (10%)	€ 17,35499

Codice regionale: TOS23_PR.P36.011.008

Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,32767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,25%

Prezzo	€ 181,61011
Scostamento % su anno 2022/1	+11,25%

Spese generali (16%)	€ 22,77243
Utili di impresa (10%)	€ 16,51001

Codice regionale: TOS23_PR.P36.011.009

Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.



Articolo: 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,03512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,04%
Prezzo	€ 174,85681
Scostamento % su anno 2022/1	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 21,92562
Utili di impresa (10%)	€ 15,89607

Codice regionale: TOS23_PR.P36.011.010

Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,45229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,29%
Prezzo	€ 176,66513
Scostamento % su anno 2022/1	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 22,15237
Utili di impresa (10%)	€ 16,06047

Codice regionale: TOS23_PR.P36.011.015

Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,98788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,91%
Prezzo	€ 207,97253
Scostamento % su anno 2022/1	+10,91%
Spese generali (16%)	€ 26,07806
Utili di impresa (10%)	€ 18,90659

Codice regionale: TOS23_PR.P36.011.016

Voce: 011 +10,23% su anno 2022/1 +10,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,24865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,53%
Prezzo	€ 204,47727
Scostamento % su anno 2022/1	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 25,63978
Utili di impresa (10%)	€ 18,58884

Codice regionale: TOS23_PR.P36.014.001

Voce: 014 +3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed



Articolo:	001	aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,32550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
		Prezzo	€ 222,43934
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
		Spese generali (16%)	€ 27,89208
		Utili di impresa (10%)	€ 20,22176
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.014.002		
Voce:	014	+3,86% su anno 2022/1 +3,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica	
Articolo:	002	ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,91182
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%
		Prezzo	€ 239,77548
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%
		Spese generali (16%)	€ 30,06589
		Utili di impresa (10%)	€ 21,79777
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.015.001		
Voce:	015	+1,27% su anno 2022/1 +1,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016	
Articolo:	001	tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 458,16550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
		Prezzo	€ 584,61918
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
		Spese generali (16%)	€ 73,30648
		Utili di impresa (10%)	€ 53,14720
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.016.001		
Voce:	016	+0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016	
Articolo:	001	tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO	
		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 391,92955
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%
		Prezzo	€ 500,10211
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%
		Spese generali (16%)	€ 62,70873
		Utili di impresa (10%)	€ 45,46383
Codice regionale:	TOS23_PR.P36.017.001		
Voce:	017	+3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico	



Articolo: 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,53969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 275,02864
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 34,48635
Utili di impresa (10%)	€ 25,00260

Codice regionale: TOS23_PR.P36.017.002

Voce: 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 4 dm³/min.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,52667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,68%
Prezzo	€ 245,66403
Scostamento % su anno 2022/1	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 30,80427
Utili di impresa (10%)	€ 22,33309

Codice regionale: TOS23_PR.P36.017.003

Voce: 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,42025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 276,15224
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 34,62724
Utili di impresa (10%)	€ 25,10475

Codice regionale: TOS23_PR.P36.017.004

Voce: 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm $\leq$ al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 62 . Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%

Prezzo	€ 325,41828
Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%

Spese generali (16%)	€ 40,80480
Utili di impresa (10%)	€ 29,58348

Codice regionale: TOS23_PR.P36.017.005

Voce: 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 005 antisdrucchio tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,86813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,95%

Prezzo	€ 285,65573
Scostamento % su anno 2022/1	+3,95%

Spese generali (16%)	€ 35,81890
Utili di impresa (10%)	€ 25,96870

Codice regionale: TOS23_PR.P36.017.006

Voce: 017 +3,71% su anno 2022/1 +3,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 006 tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm3/min.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,68938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%

Prezzo	€ 270,11565
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%

Spese generali (16%)	€ 33,87030
Utili di impresa (10%)	€ 24,55597

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P38 +6,47% su anno 2022/1 +6,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS23_PR.P38.001.001

Voce: 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli



Articolo: 001 resistenza a trazione (L/T) $\geq 8\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 1,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 35\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 120\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55881
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 0,71304
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 0,08941
Utili di impresa (10%)	€ 0,06482

Codice regionale: TOS23_PR.P38.001.002

Voce: 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 002 resistenza a trazione (L/T) $\geq 12\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 25\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,05\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 0,92472
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 0,11595
Utili di impresa (10%)	€ 0,08407

Codice regionale: TOS23_PR.P38.001.003

Voce: 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 003 resistenza a trazione (L/T) $\geq 16\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 30\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,33%
Prezzo	€ 1,17192
Scostamento % su anno 2022/1	-1,33%
Spese generali (16%)	€ 0,14695
Utili di impresa (10%)	€ 0,10654

Codice regionale: TOS23_PR.P38.001.004

Voce: 001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 004 resistenza a trazione (L/T) $\geq 20\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 3,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 20\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 $\leq 100\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,035\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,84%
Prezzo	€ 1,42707
Scostamento % su anno 2022/1	-4,84%
Spese generali (16%)	€ 0,17894
Utili di impresa (10%)	€ 0,12973



Codice regionale:	TOS23_PR.P38.001.005
Voce:	001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo:	005 resistenza a trazione (L/T) $\geq 25\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 4,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 15\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori $090 \leq 80\mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,025\text{ m/s}$ (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,42339
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,13%
Prezzo	€ 1,81624
Scostamento % su anno 2022/1	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 0,22774
Utili di impresa (10%)	€ 0,16511

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.001.006
Voce:	001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo:	006 resistenza a trazione (L/T) $\geq 40\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 6,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 400\text{N}$ (EN 14574:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,52%
Prezzo	€ 3,01972
Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 0,37865
Utili di impresa (10%)	€ 0,27452

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.001.007
Voce:	001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo:	007 resistenza a trazione (L/T) $\geq 50\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 10\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 650\text{N}$ (EN 14574:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,27674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 4,18112
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,52428
Utili di impresa (10%)	€ 0,38010

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.001.008
Voce:	001 +0,19% su anno 2022/1 +0,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
Articolo:	008 Resistenza a trazione $\geq 60\text{kN/m}$ (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0\text{kN}$ (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT $\leq 5\text{mm}$ (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione $\geq 1100\text{N}$ (EN 14574:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,91%

Prezzo	€ 5,54703
Scostamento % su anno 2022/1	+9,91%

Spese generali (16%)	€ 0,69555
Utili di impresa (10%)	€ 0,50428

Codice regionale: TOS23_PR.P38.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli
Articolo: 002 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,14209
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14321
Utili di impresa (10%)	€ 0,10383

Codice regionale: TOS23_PR.P38.004.001
Voce: 004 +93,28% su anno 2022/1 +93,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.
Articolo: 001 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,23893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28074
Utili di impresa (10%)	€ 0,20354

Codice regionale: TOS23_PR.P38.004.002
Voce: 004 +93,28% su anno 2022/1 +93,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.
Articolo: 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+279,83%

Prezzo	€ 4,36392
Scostamento % su anno 2022/1	+279,83%

Spese generali (16%)	€ 0,54720
Utili di impresa (10%)	€ 0,39672

Codice regionale: TOS23_PR.P38.004.003
Voce: 004 +93,28% su anno 2022/1 +93,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.
Articolo: 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,15716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,47654
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18515
Utili di impresa (10%)	€ 0,13423

Codice regionale: TOS23_PR.P38.005.001
Voce: 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm
Articolo: 001 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 0,85l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10000
Prezzo	€ 7,78360
Spese generali (16%)	€ 0,97600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70760

Codice regionale: TOS23_PR.P38.005.002
Voce: 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm
Articolo: 002 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 1,45l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,75000
Prezzo	€ 8,61300
Spese generali (16%)	€ 1,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,78300

Codice regionale: TOS23_PR.P38.005.003
Voce: 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm
Articolo: 003 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 2,40l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,08000
Prezzo	€ 10,31008
Spese generali (16%)	€ 1,29280
Utili di impresa (10%)	€ 0,93728

Codice regionale: TOS23_PR.P38.005.004
Voce: 005 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 4,6 mm
Articolo: 004 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 4,25l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,69000
Prezzo	€ 12,36444
Spese generali (16%)	€ 1,55040
Utili di impresa (10%)	€ 1,12404



Codice regionale: TOS23_PR.P38.006.001
Voce: 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,04%
Prezzo	€ 1,00460
Scostamento % su anno 2022/1	-1,04%
Spese generali (16%)	€ 0,12597
Utili di impresa (10%)	€ 0,09133

Codice regionale: TOS23_PR.P38.006.002
Voce: 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 1,31984
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,16550
Utili di impresa (10%)	€ 0,11999

Codice regionale: TOS23_PR.P38.006.003
Voce: 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 1,74365
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 0,21864
Utili di impresa (10%)	€ 0,15851

Codice regionale: TOS23_PR.P38.006.004
Voce: 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%
Prezzo	€ 3,26609
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 0,40954
Utili di impresa (10%)	€ 0,29692

Codice regionale: TOS23_PR.P38.006.005
Voce: 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo



Articolo: 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%
Prezzo	€ 4,44495
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 0,55736
Utili di impresa (10%)	€ 0,40409

Codice regionale: TOS23_PR.P38.006.006

Voce: 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 006 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 30 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10500
Prezzo	€ 1,40998
Spese generali (16%)	€ 0,17680
Utili di impresa (10%)	€ 0,12818

Codice regionale: TOS23_PR.P38.006.007

Voce: 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 50 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69600
Prezzo	€ 2,16410
Spese generali (16%)	€ 0,27136
Utili di impresa (10%)	€ 0,19674

Codice regionale: TOS23_PR.P38.006.008

Voce: 006 +1,92% su anno 2022/1 +1,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 008 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00800
Prezzo	€ 2,56221
Spese generali (16%)	€ 0,32128
Utili di impresa (10%)	€ 0,23293

Codice regionale: TOS23_PR.P38.007.001

Voce: 007 +6,87% su anno 2022/1 +6,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,13%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2022/1	+11,13%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.007.002
Voce:	007 +6,87% su anno 2022/1 +6,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.
Articolo:	002 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale non superiore e al 6% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,47%
Prezzo	€ 14,44432
Scostamento % su anno 2022/1	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 1,81120
Utili di impresa (10%)	€ 1,31312

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.007.003
Voce:	007 +6,87% su anno 2022/1 +6,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.
Articolo:	003 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,18604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,10139
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26977
Utili di impresa (10%)	€ 1,64558

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.008.002
Voce:	008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale
Articolo:	002 conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,78175
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10116
Utili di impresa (10%)	€ 0,79834

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.008.003
Voce:	008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale
Articolo:	003 conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,19703
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,65480
Utili di impresa (10%)	€ 1,19973

Codice regionale: TOS23_PR.P38.008.004
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 3,9l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,79350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,77251
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,72696
Utili di impresa (10%)	€ 1,25205

Codice regionale: TOS23_PR.P38.009.001
Voce: 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,52%
Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2022/1	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

Codice regionale: TOS23_PR.P38.009.002
Voce: 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,55%
Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2022/1	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072

Codice regionale: TOS23_PR.P38.009.003
Voce: 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,64%

Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2022/1	+8,64%

Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484

Codice regionale: TOS23_PR.P38.009.004

Voce: 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,55%

Prezzo	€ 5,43576
Scostamento % su anno 2022/1	+13,55%

Spese generali (16%)	€ 0,68160
Utili di impresa (10%)	€ 0,49416

Codice regionale: TOS23_PR.P38.009.005

Voce: 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,26000

Prezzo	€ 7,98776
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

Codice regionale: TOS23_PR.P38.009.006

Voce: 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80000

Prezzo	€ 9,95280
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480

Codice regionale: TOS23_PR.P38.009.007

Voce: 009 +11,82% su anno 2022/1 +11,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 007 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 600kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,96000
Prezzo	€ 13,98496
Spese generali (16%)	€ 1,75360
Utili di impresa (10%)	€ 1,27136

Codice regionale: TOS23_PR.P38.009.008

Voce: 009 **+11,82%** su anno 2022/1 **+11,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 800kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,27000
Prezzo	€ 18,20852
Spese generali (16%)	€ 2,28320
Utili di impresa (10%)	€ 1,65532

Codice regionale: TOS23_PR.P38.009.009

Voce: 009 **+11,82%** su anno 2022/1 **+11,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

Articolo: 009 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1000kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75000
Prezzo	€ 22,64900
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

Codice regionale: TOS23_PR.P38.011.001

Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

Articolo: 001 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,50983
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,94167
Utili di impresa (10%)	€ 0,68271

Codice regionale: TOS23_PR.P38.011.002

Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .

Articolo: 002 massa bentonite a mq ≥4,5/m2 kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,55702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,07298
Utili di impresa (10%)	€ 0,77791

Codice regionale: TOS23_PR.P38.011.003
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .
Articolo: 003 massa bentonite a mq ≥5.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,90341
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,24181
Utili di impresa (10%)	€ 0,90031

Codice regionale: TOS23_PR.P38.011.004
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .
Articolo: 004 massa bentonite a mq ≥10.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,30621
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,04467
Utili di impresa (10%)	€ 1,48238

Codice regionale: TOS23_PR.P38.011.010
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .
Articolo: 010 massa bentonite a mq ≥3,5 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42000

Prezzo	€ 6,91592
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,86720
Utili di impresa (10%)	€ 0,62872

Codice regionale: TOS23_PR.P38.011.011
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .
Articolo: 011 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,59000
Prezzo	€ 7,13284
Spese generali (16%)	€ 0,89440
Utili di impresa (10%)	€ 0,64844

Codice regionale: TOS23_PR.P38.011.012
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .
Articolo: 012 massa bentonite a mq $\geq 4,5$ kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,77000
Prezzo	€ 7,36252
Spese generali (16%)	€ 0,92320
Utili di impresa (10%)	€ 0,66932

Codice regionale: TOS23_PR.P38.011.013
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .
Articolo: 013 massa bentonite a mq $\geq 5,0$ kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11 m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Prezzo	€ 7,65600
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS23_PR.P38.011.014
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica granulare a bassa permeabilità .
Articolo: 014 massa bentonite a mq $\geq 4,5$ kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 3E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,65000
Prezzo	€ 9,76140
Spese generali (16%)	€ 1,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,88740

Codice regionale: TOS23_PR.P38.012.001
Voce: 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito
Articolo: 001 massa bentonite a mq $\geq 4,5$ kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 2E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,45000
Prezzo	€ 12,05820
Spese generali (16%)	€ 1,51200
Utili di impresa (10%)	€ 1,09620



Codice regionale: TOS23_PR.P38.012.002
Voce: 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito
Articolo: 002 massa bentonite a mq ≥ 10.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 2E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,40000
Prezzo	€ 17,09840
Spese generali (16%)	€ 2,14400
Utili di impresa (10%)	€ 1,55440

Codice regionale: TOS23_PR.P38.012.003
Voce: 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito
Articolo: 003 massa bentonite a mq ≥ 5.5 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 1E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40000
Prezzo	€ 13,27040
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

Codice regionale: TOS23_PR.P38.012.004
Voce: 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito
Articolo: 004 massa bentonite a mq ≥ 10.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 6E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,98000
Prezzo	€ 16,56248
Spese generali (16%)	€ 2,07680
Utili di impresa (10%)	€ 1,50568

Codice regionale: TOS23_PR.P38.012.005
Voce: 012 Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per cucitura che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità con facce irruvidite con graniglia ad elevato angolo di attrito
Articolo: 005 massa bentonite a mq ≥ 10.0 kg/m2 (EN 14196:2016) e conduttività idraulica non superiore a 6E-11m/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,25000
Prezzo	€ 18,18300
Spese generali (16%)	€ 2,28000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65300

Codice regionale: TOS23_PR.P38.015.001
Voce: 015 **-30,71%** su anno 2022/1 **-30,71%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici
Articolo: 001 in pasta



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,01100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,71%
Prezzo	€ 22,98204
Scostamento % su anno 2022/1	-30,71%
Spese generali (16%)	€ 2,88176
Utili di impresa (10%)	€ 2,08928

Codice regionale: TOS23_PR.P38.016.001
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

Codice regionale: TOS23_PR.P38.016.002
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,28098
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53680
Utili di impresa (10%)	€ 0,38918

Codice regionale: TOS23_PR.P38.016.003
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,82494
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73040
Utili di impresa (10%)	€ 0,52954

Codice regionale: TOS23_PR.P38.016.004
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Articolo: 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,50926
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,94160
Utili di impresa (10%)	€ 0,68266

Codice regionale: TOS23_PR.P38.018.001
Voce: 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,67%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2022/1	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904

Codice regionale: TOS23_PR.P38.018.002
Voce: 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,09%
Prezzo	€ 6,20136
Scostamento % su anno 2022/1	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 0,77760
Utili di impresa (10%)	€ 0,56376

Codice regionale: TOS23_PR.P38.018.003
Voce: 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,18%
Prezzo	€ 7,51564
Scostamento % su anno 2022/1	+14,18%
Spese generali (16%)	€ 0,94240
Utili di impresa (10%)	€ 0,68324

Codice regionale: TOS23_PR.P38.018.004
Voce: 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,07000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,64%
Prezzo	€ 9,02132
Scostamento % su anno 2022/1	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 1,13120
Utili di impresa (10%)	€ 0,82012

Codice regionale: TOS23_PR.P38.018.005
Voce: 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,91%
Prezzo	€ 10,64184
Scostamento % su anno 2022/1	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 1,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96744

Codice regionale: TOS23_PR.P38.018.006
Voce: 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,85%
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2022/1	+20,85%
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

Codice regionale: TOS23_PR.P38.018.007
Voce: 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,07%
Prezzo	€ 18,57856
Scostamento % su anno 2022/1	+16,07%
Spese generali (16%)	€ 2,32960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68896

Codice regionale: TOS23_PR.P38.018.008
Voce: 018 +13,79% su anno 2022/1 +13,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),
resistenza chimica 2≤pH≤12,5



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,91%
Prezzo	€ 24,19296
Scostamento % su anno 2022/1	+18,91%
Spese generali (16%)	€ 3,03360
Utili di impresa (10%)	€ 2,19936

Codice regionale: TOS23_PR.P38.019.001
Voce: 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

Codice regionale: TOS23_PR.P38.019.002
Voce: 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,18%
Prezzo	€ 2,90418
Scostamento % su anno 2022/1	-14,18%
Spese generali (16%)	€ 0,36416
Utili di impresa (10%)	€ 0,26402

Codice regionale: TOS23_PR.P38.019.003
Voce: 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,01%
Prezzo	€ 3,59513
Scostamento % su anno 2022/1	-15,01%
Spese generali (16%)	€ 0,45080
Utili di impresa (10%)	€ 0,32683

Codice regionale: TOS23_PR.P38.019.004
Voce: 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,38375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,51%

Prezzo	€ 4,31767
Scostamento % su anno 2022/1	-12,51%

Spese generali (16%)	€ 0,54140
Utili di impresa (10%)	€ 0,39252

Codice regionale: TOS23_PR.P38.019.005
Voce: 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,63%

Prezzo	€ 5,04020
Scostamento % su anno 2022/1	-10,63%

Spese generali (16%)	€ 0,63200
Utili di impresa (10%)	€ 0,45820

Codice regionale: TOS23_PR.P38.019.006
Voce: 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,44625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,58%

Prezzo	€ 5,67342
Scostamento % su anno 2022/1	-10,58%

Spese generali (16%)	€ 0,71140
Utili di impresa (10%)	€ 0,51577

Codice regionale: TOS23_PR.P38.019.007
Voce: 019 -10,4% su anno 2022/1 -10,4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%

Prezzo	€ 6,73505
Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%

Spese generali (16%)	€ 0,84452
Utili di impresa (10%)	€ 0,61228

Codice regionale: TOS23_PR.P38.020.001
Voce: 020 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE). massa areica non inferiore a 0,240 kg/m² (UNI EN 1849-2) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 527-4)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,55514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 4,53636
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 0,56882
Utili di impresa (10%)	€ 0,41240

Codice regionale: TOS23_PR.P38.020.002
Voce: 020 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).
Articolo: 002 massa areica non inferiore a 0,380 kg/m2 (EN ISO 9864:2005), resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 28 kN/m e resistenza a trazione trasversale non inferiore a 26 kN/m (UNI EN ISO 527-4)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,71430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,23%
Prezzo	€ 7,29145
Scostamento % su anno 2022/1	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 0,91429
Utili di impresa (10%)	€ 0,66286

Codice regionale: TOS23_PR.P38.020.003
Voce: 020 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).
Articolo: 003 massa areica non inferiore a 0,550 kg/m2 (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 30 kN/m e resistenza a trazione trasversale non inferiore a 27 kN/m (UNI EN ISO 527-4)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,24000
Prezzo	€ 14,34224
Spese generali (16%)	€ 1,79840
Utili di impresa (10%)	€ 1,30384

Codice regionale: TOS23_PR.P38.021.001
Voce: 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi
Articolo: 001 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 20 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84000
Prezzo	€ 2,34784
Spese generali (16%)	€ 0,29440
Utili di impresa (10%)	€ 0,21344

Codice regionale: TOS23_PR.P38.021.002
Voce: 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi
Articolo: 002 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 30 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25000

Prezzo	€ 2,87100
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

Codice regionale: TOS23_PR.P38.021.003
Voce: 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi
Articolo: 003 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 40 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81000

Prezzo	€ 3,58556
Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

Codice regionale: TOS23_PR.P38.021.004
Voce: 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi
Articolo: 004 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 65 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,07000

Prezzo	€ 5,19332
Spese generali (16%)	€ 0,65120
Utili di impresa (10%)	€ 0,47212

Codice regionale: TOS23_PR.P38.021.005
Voce: 021 Geogriglia biassiale flessibile in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per rinforzo dei sottofondi
Articolo: 005 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 80 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,05000

Prezzo	€ 6,44380
Spese generali (16%)	€ 0,80800
Utili di impresa (10%)	€ 0,58580

Codice regionale: TOS23_PR.P38.022.001
Voce: 022 Geocomposito composto da geogriglia flessibile in PET ad elevato modulo e geotessile non tessuto in PP per rinforzo dei sottofondi
Articolo: 001 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 30 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,090$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56000

Prezzo	€ 5,81856
Spese generali (16%)	€ 0,72960
Utili di impresa (10%)	€ 0,52896

Codice regionale: TOS23_PR.P38.022.002



Voce: 022 Geocomposito composto da geogriglia flessibile in PET ad elevato modulo e geotessile non tessuto in PP per rinforzo dei sottofondi
Articolo: 002 Resistenza a trazione in entrambe le direzioni (L/T) non inferiore a 40 kN/m e allungamento massimo in entrambe le direzioni (L/T) non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,090$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Prezzo	€ 6,63520
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: TOS23_PR.P38.023.001
Voce: 023 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 6,1 mm
Articolo: 001 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 1,45l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,28000
Prezzo	€ 9,28928
Spese generali (16%)	€ 1,16480
Utili di impresa (10%)	€ 0,84448

Codice regionale: TOS23_PR.P38.023.002
Voce: 023 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 6,1 mm
Articolo: 002 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 2,40l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70000
Prezzo	€ 11,10120
Spese generali (16%)	€ 1,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,00920

Codice regionale: TOS23_PR.P38.023.003
Voce: 023 Geocomposito drenante con nucleo cuspidato in HDPE con un geotessile non tessuto filtrante accoppiato sul lato delle cuspidi, spessore 6,1 mm
Articolo: 003 capacità drenante in entrambe le direzioni (L/T) pari a 4,25l/m/s con prova con piastra flessibile a 20kPa e gradiente idraulico i=1 (EN ISO 12958:2010)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Prezzo	€ 13,01520
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: TOS23_PR.P38.024.001
Voce: 024 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate. fibre di juta con massa aerica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%

Prezzo	€ 2,12933
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%

Spese generali (16%)	€ 0,26700
Utili di impresa (10%)	€ 0,19358

Codice regionale: TOS23_PR.P38.024.002
Voce: 024 +0,68% su anno 2022/1 +0,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.
fibre di cocco con massa areica a mq 0,400 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000

Prezzo	€ 2,80720
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: TOS23_PR.P38.025.001
Voce: 025 -11,89% su anno 2022/1 -11,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Biostuoia in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.
fibre di paglia con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,47125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,54%

Prezzo	€ 3,15332
Scostamento % su anno 2022/1	-10,54%

Spese generali (16%)	€ 0,39540
Utili di impresa (10%)	€ 0,28667

Codice regionale: TOS23_PR.P38.025.002
Voce: 025 -11,89% su anno 2022/1 -11,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Biostuoia in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.
fibre di paglia e cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,58%

Prezzo	€ 3,76972
Scostamento % su anno 2022/1	-8,58%

Spese generali (16%)	€ 0,47269
Utili di impresa (10%)	€ 0,34270

Codice regionale: TOS23_PR.P38.025.003
Voce: 025 -11,89% su anno 2022/1 -11,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Biostuoia in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpe.
fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,55%

Prezzo	€ 3,64745
Scostamento % su anno 2022/1	-16,55%

Spese generali (16%)	€ 0,45736
Utili di impresa (10%)	€ 0,33159

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.026.001
Voce:	026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate
Articolo:	001 Resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75000
Prezzo	€ 6,06100
Spese generali (16%)	€ 0,76000
Utili di impresa (10%)	€ 0,55100

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.026.002
Voce:	026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate
Articolo:	002 Resistenza a trazione non inferiore a 30 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,18000
Prezzo	€ 6,60968
Spese generali (16%)	€ 0,82880
Utili di impresa (10%)	€ 0,60088

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.026.003
Voce:	026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate
Articolo:	003 Resistenza a trazione non inferiore a 60 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,03000
Prezzo	€ 7,69428
Spese generali (16%)	€ 0,96480
Utili di impresa (10%)	€ 0,69948

Codice regionale:	TOS23_PR.P38.026.004
Voce:	026 Geogriglia tridimensionale in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico di spessore circa 1 cm per il controllo dell'erosione e il rinforzo antiscivolamento di strati di terreno di copertura su superfici lisce inclinate
Articolo:	004 Resistenza a trazione non inferiore a 120 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 12,5% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,42000
Prezzo	€ 10,74392
Spese generali (16%)	€ 1,34720
Utili di impresa (10%)	€ 0,97672



Codice regionale:	TOS23_PR.P38.027.001
Voce:	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
Articolo:	001 spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,85025
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
	Prezzo € 6,18892
	Scostamento % su anno 2022/1 0%
	Spese generali (16%) € 0,77604
	Utili di impresa (10%) € 0,56263
Codice regionale:	TOS23_PR.P38.027.002
Voce:	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
Articolo:	002 spessore non inferiore a 20 mm e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1,35 kN/m (EN ISO 10319:2015)
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,19000
	Prezzo € 9,17444
	Spese generali (16%) € 1,15040
	Utili di impresa (10%) € 0,83404
Codice regionale:	TOS23_PR.P38.027.003
Voce:	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
Articolo:	003 spessore non inferiore a 20 mm e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 4,5 kN/m (EN ISO 10319:2015)
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,35000
	Prezzo € 10,65460
	Spese generali (16%) € 1,33600
	Utili di impresa (10%) € 0,96860
Codice regionale:	TOS23_PR.P38.027.004
Voce:	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
Articolo:	004 spessore non inferiore a 9 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 2,0 kN/m (EN ISO 10319:2015)
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,65000
	Prezzo € 7,20940
	Spese generali (16%) € 0,90400
	Utili di impresa (10%) € 0,65540
Codice regionale:	TOS23_PR.P38.027.005
Voce:	027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Georete tridimensionale antierosione in polipropilene
Articolo:	005 spessore non inferiore a 13 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1,8 kN/m (EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,15000
Prezzo	€ 7,84740
Spese generali (16%)	€ 0,98400
Utili di impresa (10%)	€ 0,71340

Codice regionale: TOS23_PR.P38.027.006
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Georete tridimensionale antierosione in polipropilene spessore non inferiore a 19 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 2,0 kN/m (EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Prezzo	€ 8,29400
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: TOS23_PR.P38.028.001
Voce: 028 +18,58% su anno 2022/1 +18,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione. massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,58%
Prezzo	€ 15,18440
Scostamento % su anno 2022/1	+18,58%
Spese generali (16%)	€ 1,90400
Utili di impresa (10%)	€ 1,38040

Codice regionale: TOS23_PR.P38.029.001
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,77225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,91739
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24356
Utili di impresa (10%)	€ 0,90158

Codice regionale: TOS23_PR.P38.029.002
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,25464
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,41124
Utili di impresa (10%)	€ 1,02315

Codice regionale: TOS23_PR.P38.029.003
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,44475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,32750
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,67116
Utili di impresa (10%)	€ 1,21159

Codice regionale: TOS23_PR.P38.029.004
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,70048
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,84332
Utili di impresa (10%)	€ 1,33641

Codice regionale: TOS23_PR.P38.030.002
Voce: 030 +0,49% su anno 2022/1 +0,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,49%

Prezzo	€ 53,84082
Scostamento % su anno 2022/1	+0,49%

Spese generali (16%)	€ 6,75120
Utili di impresa (10%)	€ 4,89462

Codice regionale: TOS23_PR.P38.031.001
Voce: 031 +11,93% su anno 2022/1 +11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gabbione a scatola in rete metallica plastificata dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,60500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,93%

Prezzo	€ 77,33198
Scostamento % su anno 2022/1	+11,93%

Spese generali (16%)	€ 9,69680
Utili di impresa (10%)	€ 7,03018

Codice regionale: TOS23_PR.P38.032.001
Voce: 032 **-45,55%** su anno 2022/1 **-45,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio
dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,55%

Prezzo	€ 57,57950
Scostamento % su anno 2022/1	-45,55%

Spese generali (16%)	€ 7,22000
Utili di impresa (10%)	€ 5,23450

Codice regionale: TOS23_PR.P38.035.001
Voce: 035 **-8,09%** su anno 2022/1 **-8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Complementi per legature e tiranti di gabbioni
filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,09%

Prezzo	€ 3,69355
Scostamento % su anno 2022/1	-8,08%

Spese generali (16%)	€ 0,46314
Utili di impresa (10%)	€ 0,33578

Codice regionale: TOS23_PR.P38.040.001
Voce: 040 **-10,82%** su anno 2022/1 **-10,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materassi in rete metallica plastificata
dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,99%

Prezzo	€ 119,65052
Scostamento % su anno 2022/1	-11,99%

Spese generali (16%)	€ 15,00320
Utili di impresa (10%)	€ 10,87732

Codice regionale: TOS23_PR.P38.040.002
Voce: 040 **-10,82%** su anno 2022/1 **-10,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materassi in rete metallica plastificata
dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,01500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,65%
Prezzo	€ 159,51914
Scostamento % su anno 2022/1	-10,65%
Spese generali (16%)	€ 20,00240
Utili di impresa (10%)	€ 14,50174

Codice regionale: TOS23_PR.P38.040.003
Voce: 040 -10,82% su anno 2022/1 -10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materassi in rete metallica plastificata
Articolo: 003 dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,22%
Prezzo	€ 198,52008
Scostamento % su anno 2022/1	-10,22%
Spese generali (16%)	€ 24,89280
Utili di impresa (10%)	€ 18,04728

Codice regionale: TOS23_PR.P38.040.004
Voce: 040 -10,82% su anno 2022/1 -10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materassi in rete metallica plastificata
Articolo: 004 dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,4%
Prezzo	€ 236,27054
Scostamento % su anno 2022/1	-10,4%
Spese generali (16%)	€ 29,62640
Utili di impresa (10%)	€ 21,47914

Codice regionale: TOS23_PR.P38.050.001
Voce: 050 +51,1% su anno 2022/1 +51,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
Articolo: 001 dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,2%
Prezzo	€ 194,94728
Scostamento % su anno 2022/1	+41,2%
Spese generali (16%)	€ 24,44480
Utili di impresa (10%)	€ 17,72248

Codice regionale: TOS23_PR.P38.050.002
Voce: 050 +51,1% su anno 2022/1 +51,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
Articolo: 002 dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+63,13%

Prezzo	€ 161,00568
Scostamento % su anno 2022/1	+63,13%

Spese generali (16%)	€ 20,18880
Utili di impresa (10%)	€ 14,63688

Codice regionale: TOS23_PR.P38.050.003
Voce: 050 **+51,1%** su anno 2022/1 **+51,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
Articolo: 003 dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,34%

Prezzo	€ 253,09460
Scostamento % su anno 2022/1	+46,34%

Spese generali (16%)	€ 31,73600
Utili di impresa (10%)	€ 23,00860

Codice regionale: TOS23_PR.P38.050.004
Voce: 050 **+51,1%** su anno 2022/1 **+51,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate
Articolo: 004 dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,73%

Prezzo	€ 287,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+53,73%

Spese generali (16%)	€ 36,07040
Utili di impresa (10%)	€ 26,15104

Codice regionale: TOS23_PR **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P39 **-5,58%** su anno 2022/1 **-5,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

Codice regionale: TOS23_PR.P39.001.011
Voce: 001 **-0,94%** su anno 2022/1 **-0,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 011 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,7%

Prezzo	€ 21,20776
Scostamento % su anno 2022/1	-4,7%

Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798



Codice regionale: TOS23_PR.P39.001.012
Voce: 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 012 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,97%
Prezzo	€ 21,20776
Scostamento % su anno 2022/1	-20,97%
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798

Codice regionale: TOS23_PR.P39.001.013
Voce: 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 013 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62050
Prezzo	€ 21,20776
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798

Codice regionale: TOS23_PR.P39.001.014
Voce: 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 014 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,01%
Prezzo	€ 21,20776
Scostamento % su anno 2022/1	+20,01%
Spese generali (16%)	€ 2,65928
Utili di impresa (10%)	€ 1,92798

Codice regionale: TOS23_PR.P39.001.054
Voce: 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 054 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,72520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,65335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,59603
Utili di impresa (10%)	€ 3,33212



Codice regionale: TOS23_PR.P39.001.055
Voce: 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 055 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,77700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,27145
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92432
Utili di impresa (10%)	€ 3,57013

Codice regionale: TOS23_PR.P39.001.056
Voce: 001 -0,94% su anno 2022/1 -0,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 056 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,28995
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,92597
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,00639
Utili di impresa (10%)	€ 3,62963

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.010
Voce: 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 010 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 304,62900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,37%
Prezzo	€ 388,70660
Scostamento % su anno 2022/1	-26,37%
Spese generali (16%)	€ 48,74064
Utili di impresa (10%)	€ 35,33696

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.011
Voce: 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 011 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,58100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,74%
Prezzo	€ 543,04136
Scostamento % su anno 2022/1	-25,74%
Spese generali (16%)	€ 68,09296
Utili di impresa (10%)	€ 49,36740

**Codice regionale:** TOS23_PR.P39.002.012**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

Articolo: 012 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 863,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%
Prezzo	€ 1.102,27260
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%
Spese generali (16%)	€ 138,21600
Utili di impresa (10%)	€ 100,20660

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.013**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

Articolo: 013 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,12750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.265,95469
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 158,74040
Utili di impresa (10%)	€ 115,08679

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.014**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

Articolo: 014 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.285,52450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,28%
Prezzo	€ 1.640,32926
Scostamento % su anno 2022/1	-3,28%
Spese generali (16%)	€ 205,68392
Utili di impresa (10%)	€ 149,12084

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.015**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

Articolo: 015 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.035,75450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,13%
Prezzo	€ 1.321,62274
Scostamento % su anno 2022/1	-11,13%
Spese generali (16%)	€ 165,72072
Utili di impresa (10%)	€ 120,14752

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.016**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

Articolo: 016 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm,



diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.389,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
Prezzo	€ 1.772,57709
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 222,26672
Utili di impresa (10%)	€ 161,14337

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.030
Voce: 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,24600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,38%
Prezzo	€ 48,80190
Scostamento % su anno 2022/1	-26,38%
Spese generali (16%)	€ 6,11936
Utili di impresa (10%)	€ 4,43654

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.031
Voce: 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,01150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,97%
Prezzo	€ 72,74667
Scostamento % su anno 2022/1	-15,97%
Spese generali (16%)	€ 9,12184
Utili di impresa (10%)	€ 6,61333

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.032
Voce: 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-75,64%
Prezzo	€ 93,15821
Scostamento % su anno 2022/1	-75,64%
Spese generali (16%)	€ 11,68128
Utili di impresa (10%)	€ 8,46893

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.033
Voce: 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,35750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-72,66%**

Prezzo € 149,74817
Scostamento % su anno 2022/1 **-72,66%**

Spese generali (16%) € 18,77720
Utili di impresa (10%) € 13,61347

Codice regionale: **TOS23_PR.P39.002.050**
Voce: 002 **-10,22%** su anno 2022/1 **-10,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 050 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 233,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,25%**

Prezzo € 297,75460
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,25%**

Spese generali (16%) € 37,33600
Utili di impresa (10%) € 27,06860

Codice regionale: **TOS23_PR.P39.002.051**
Voce: 002 **-10,22%** su anno 2022/1 **-10,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 051 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 298,37600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+41,19%**

Prezzo € 380,72778
Scostamento % su anno 2022/1 **+41,19%**

Spese generali (16%) € 47,74016
Utili di impresa (10%) € 34,61162

Codice regionale: **TOS23_PR.P39.002.055**
Voce: 002 **-10,22%** su anno 2022/1 **-10,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 055 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,11875**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 81,81553
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,25900
Utili di impresa (10%) € 7,43778

Codice regionale: **TOS23_PR.P39.002.056**
Voce: 002 **-10,22%** su anno 2022/1 **-10,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 056 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,63675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 107,99649
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,54188
Utili di impresa (10%)	€ 9,81786

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.060**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 422,07165
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,97%

Prezzo	€ 538,56342
Scostamento % su anno 2022/1	-33,97%

Spese generali (16%)	€ 67,53146
Utili di impresa (10%)	€ 48,96031

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.061**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,61%

Prezzo	€ 240,06983
Scostamento % su anno 2022/1	+21,61%

Spese generali (16%)	€ 30,10280
Utili di impresa (10%)	€ 21,82453

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.062**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,65595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,8%

Prezzo	€ 405,32899
Scostamento % su anno 2022/1	+11,8%

Spese generali (16%)	€ 50,82495
Utili di impresa (10%)	€ 36,84809

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.063**Voce:** 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 063 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Campionatore a doppio carotiere MAZIER completo di tubo esterno filettato F/F in acciaio e tubo interno indipendente non rotante per preservare il campione dagli sforzi torsionali completo di raccordi, corona e estrattore conico a cestello e di molla. lunghezza fino a mt. 1,50 e per foro d. 88 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 464,63950
Prezzo	€ 592,88000
Spese generali (16%)	€ 74,34232
Utili di impresa (10%)	€ 53,89818

Codice regionale: TOS23_PR.P39.002.064

Voce: 002 -10,22% su anno 2022/1 -10,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 064 Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Campionatore a doppio carotiere MAZIER completo di tubo esterno filettato F/F in acciaio e tubo interno indipendente non rotante per preservare il campione dagli sforzi torsionali completo di raccordi, corona e estrattore conico a cestello e di molla. lunghezza fino a mt. 1,50 e per foro d. 101mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,16800
Prezzo	€ 562,93037
Spese generali (16%)	€ 70,58688
Utili di impresa (10%)	€ 51,17549

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.003

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

Articolo: 003 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Asta in acciaio per prove penetrometriche dinamiche DPSH, diametro 32 mm, lunghezza 1 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,28200
Prezzo	€ 61,60783
Spese generali (16%)	€ 7,72512
Utili di impresa (10%)	€ 5,60071

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.005

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

Articolo: 005 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Asta in acciaio per prove penetrometriche statiche (CPT, CPTU), diametro 36 mm, lunghezza 1 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,54850
Prezzo	€ 61,94789
Spese generali (16%)	€ 7,76776
Utili di impresa (10%)	€ 5,63163

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.010

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

Articolo: 010 Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,31080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,70858
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,96973
Utili di impresa (10%)	€ 1,42805

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.011
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,52645
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,20081
Utili di impresa (10%)	€ 2,32059

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.012
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,62160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,41717
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,93946
Utili di impresa (10%)	€ 2,85611

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.013
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,54895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,01646
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,64783
Utili di impresa (10%)	€ 4,81968

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.014
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,23815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,30788
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,67810
Utili di impresa (10%)	€ 3,39163

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.015

Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,01010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,05289
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,40162
Utili di impresa (10%)	€ 4,64117

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.016

Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,08780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,98004
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,89405
Utili di impresa (10%)	€ 4,99819

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.030

Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

Codice regionale: TOS23_PR.P39.020.031

Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,07770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,92714
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,49243
Utili di impresa (10%) € 0,35701

Codice regionale: **TOS23_PR.P39.020.032**
Voce: 020 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F
Articolo: 032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,07770**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,92714
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,49243
Utili di impresa (10%) € 0,35701

Codice regionale: **TOS23_PR** **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PR.P40** **-2,4%** su anno 2022/1 **-2,4%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.001.001**
Voce: 001 **-11,77%** su anno 2022/1 **-11,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50
Articolo: 001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,07859**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,77%**

Prezzo € 17,96428
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,77%**

Spese generali (16%) € 2,25257
Utili di impresa (10%) € 1,63312

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.003.001**
Voce: 003 **-15,42%** su anno 2022/1 **-15,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP
Articolo: 001 con fibre bidirezionali, resistenza a trazione nella direzione delle fibre maggiore di 2700 N/mm², peso 300 g/mq

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 84,07500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 107,27970
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 13,45200
Utili di impresa (10%) € 9,75270



Codice regionale:	TOS23_PR.P40.003.011
Voce:	003 -15,42% su anno 2022/1 -15,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP
Articolo:	011 con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm ² , spessore 0,13 mm, peso 230 g/m ²
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 82,95000
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -30,83%
	Prezzo € 105,84420
	Scostamento % su anno 2022/1 -30,83%
	Spese generali (16%) € 13,27200
	Utili di impresa (10%) € 9,62220
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.005.001
Voce:	005 -55,18% su anno 2022/1 -55,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamina pultrusa in fibre di carbonio in rotoli, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP
Articolo:	001 larghezza 50 mm, spessore 1,2 mm, resistenza a trazione minima 2700 N/mm ² , densità 1,8 g/cm ³ , qualificate in classe C150/2300
	Unità di misura m
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 41,03400
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -52,84%
	Prezzo € 52,35938
	Scostamento % su anno 2022/1 -52,84%
	Spese generali (16%) € 6,56544
	Utili di impresa (10%) € 4,75994
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.005.002
Voce:	005 -55,18% su anno 2022/1 -55,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamina pultrusa in fibre di carbonio in rotoli, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) per i sistemi FRP
Articolo:	002 larghezza 80 mm, spessore 1,2 mm, resistenza a trazione minima 2700 N/mm ² , densità 1,8 g/cm ³ , qualificate in classe C150/2300
	Unità di misura m
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 68,92900
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -57,52%
	Prezzo € 87,95340
	Scostamento % su anno 2022/1 -57,52%
	Spese generali (16%) € 11,02864
	Utili di impresa (10%) € 7,99576
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.010.001
Voce:	010 -16,77% su anno 2022/1 -16,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio
Articolo:	001 peso specifico 1,31 kg/l , resistenza a trazione 30N/mm ²
	Unità di misura kg
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,90375
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -16,77%
	Prezzo € 26,67319
	Scostamento % su anno 2022/1 -16,77%
	Spese generali (16%) € 3,34460
	Utili di impresa (10%) € 2,42484
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.015.001
Voce:	015 -28,11% su anno 2022/1 -28,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente tixotropica per la regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo, per



Articolo:	001	l'applicazione di lamine in fibra di carbonio e per l'incollaggio strutturale peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,82400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,11%
		Prezzo	€ 34,22742
		Scostamento % su anno 2022/1	-28,11%
		Spese generali (16%)	€ 4,29184
		Utili di impresa (10%)	€ 3,11158

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.020.001		
Voce:	020	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,87144
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 43,21996
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,41943
		Utili di impresa (10%)	€ 3,92909

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.020.002		
Voce:	020	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,87144
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 43,21996
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 5,41943
		Utili di impresa (10%)	€ 3,92909

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.021.001		
Voce:	021	-19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	001	Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,09350
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,98%
		Prezzo	€ 85,61131
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,98%
		Spese generali (16%)	€ 10,73496
		Utili di impresa (10%)	€ 7,78285

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.021.002		
Voce:	021	-19,45% su anno 2022/1 -19,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	002	Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi)	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,91%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022/1	-33,91%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.001
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,73%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	-21,73%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.002
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,98%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	-28,98%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.003
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,9%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	-23,9%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.004
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,93%
Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	-42,93%
Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.005
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,58%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.006
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,17%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022/1	+11,17%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.010
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,49337
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43804
Utili di impresa (10%)	€ 0,31758

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.011
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15389
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,02436
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,50462
Utili di impresa (10%)	€ 0,36585

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.012
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 012 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,94052
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49411
Utili di impresa (10%)	€ 0,35823

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.013
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 013 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,37370
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,54843
Utili di impresa (10%)	€ 0,39761

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.014
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 014 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,80687
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,60274
Utili di impresa (10%)	€ 0,43699

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.015
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 015 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,24006
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,65706
Utili di impresa (10%)	€ 0,47637

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.016
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura	cm
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,22359
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,02804
Utili di impresa (10%)	€ 0,02033

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.020
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,81%

Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	+23,81%

Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.021
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,29%

Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	+24,29%

Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.022
Voce: 030 +3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,52%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1	+33,52%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.023
Voce: 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 023 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,47%
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2022/1	+26,47%
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.024
Voce: 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 024 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,61%
Prezzo	€ 5,23160
Scostamento % su anno 2022/1	+26,61%
Spese generali (16%)	€ 0,65600
Utili di impresa (10%)	€ 0,47560

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.025
Voce: 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 025 Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,38%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2022/1	+42,37%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

Codice regionale: TOS23_PR.P40.030.030
Voce: 030 **+3,49%** su anno 2022/1 **+3,49%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009
Articolo: 030 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98349
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,53094
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,31736
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23009
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.030.031		
Voce:	030	+3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	031	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,17289
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,77261
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,34766
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25206
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.030.032		
Voce:	030	+3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	032	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34004
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,98590
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,37441
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27145
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.030.033		
Voce:	030	+3,49% su anno 2022/1 +3,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	033	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,96672
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,50954
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,31468
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22814
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.032.006		
Voce:	032	+2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Articolo:	006	Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. spessore medio 0,75 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >= 2,25 kN, maglia fino a 40 x 40 mm, resistenza	



a trazione per unità di lunghezza > 56 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,46263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,39%
Prezzo	€ 24,83432
Scostamento % su anno 2022/1	-7,39%
Spese generali (16%)	€ 3,11402
Utili di impresa (10%)	€ 2,25767

Codice regionale: TOS23_PR.P40.032.008

Voce: 032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 008 spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=5 kN, maglia 66 x 66 mm, resistenza a trazione per unità di lunghezza > 80 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,43276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 20,96820
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,62924
Utili di impresa (10%)	€ 1,90620

Codice regionale: TOS23_PR.P40.032.009

Voce: 032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 009 spessore medio 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=5 kN, maglia 99 x 99 mm, resistenza a trazione per unità di lunghezza > 50 kN/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,30941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 15,70681
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,96951
Utili di impresa (10%)	€ 1,42789

Codice regionale: TOS23_PR.P40.032.012

Voce: 032 +2,52% su anno 2022/1 +2,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,16456**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5%**

Prezzo € 32,10998
Scostamento % su anno 2022/1 **+5%**

Spese generali (16%) € 4,02633
Utili di impresa (10%) € 2,91909

Codice regionale: TOS23_PR.P40.032.020

Voce: 032 **+2,52%** su anno 2022/1 **+2,52%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,10081**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5%**

Prezzo € 24,37263
Scostamento % su anno 2022/1 **+5%**

Spese generali (16%) € 3,05613
Utili di impresa (10%) € 2,21569

Codice regionale: TOS23_PR.P40.034.010

Voce: 034 **-11,93%** su anno 2022/1 **-11,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,69370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-16,97%**

Prezzo € 18,74916
Scostamento % su anno 2022/1 **-16,97%**

Spese generali (16%) € 2,35099
Utili di impresa (10%) € 1,70447

Codice regionale: TOS23_PR.P40.034.012

Voce: 034 **-11,93%** su anno 2022/1 **-11,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m²

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,78243**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-15,99%**

Prezzo € 20,13838
Scostamento % su anno 2022/1 **-15,99%**

Spese generali (16%) € 2,52519
Utili di impresa (10%) € 1,83076



Codice regionale: TOS23_PR.P40.034.015
Voce: 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 300g/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,29058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 23,33878
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,92649
Utili di impresa (10%)	€ 2,12171

Codice regionale: TOS23_PR.P40.034.020
Voce: 034 -11,93% su anno 2022/1 -11,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura ≥ 1.000 MPa, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 300g/m²

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,85900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,77%
Prezzo	€ 25,34008
Scostamento % su anno 2022/1	-19,77%
Spese generali (16%)	€ 3,17744
Utili di impresa (10%)	€ 2,30364

Codice regionale: TOS23_PR.P40.035.005
Voce: 035 -16,36% su anno 2022/1 -16,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 Gpa, peso 200g/m² unidirezionale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15474
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 38,47745
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,82476
Utili di impresa (10%)	€ 3,49795

Codice regionale: TOS23_PR.P40.035.010
Voce: 035 -16,36% su anno 2022/1 -16,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di carbonio termosaldato, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 100g/m² unidirezionale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,04%
Prezzo	€ 70,06261
Scostamento % su anno 2022/1	-27,04%
Spese generali (16%)	€ 8,78528
Utili di impresa (10%)	€ 6,36933

Codice regionale: TOS23_PR.P40.035.015

Voce: 035 -16,36% su anno 2022/1 -16,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm² ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m² unidirezionale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,90800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,04%
Prezzo	€ 70,06261
Scostamento % su anno 2022/1	-27,04%
Spese generali (16%)	€ 8,78528
Utili di impresa (10%)	€ 6,36933

Codice regionale: TOS23_PR.P40.037.005

Voce: 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,37%
Prezzo	€ 27,93930
Scostamento % su anno 2022/1	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 3,50336
Utili di impresa (10%)	€ 2,53994

Codice regionale: TOS23_PR.P40.037.007

Voce: 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,37%
Prezzo	€ 27,93930
Scostamento % su anno 2022/1	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 3,50336
Utili di impresa (10%)	€ 2,53994

Codice regionale: TOS23_PR.P40.037.010

Voce: 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,37%
Prezzo	€ 27,93930
Scostamento % su anno 2022/1	-23,37%
Spese generali (16%)	€ 3,50336
Utili di impresa (10%)	€ 2,53994

Codice regionale: TOS23_PR.P40.037.020
Voce: 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,32622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,34826
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,17220
Utili di impresa (10%)	€ 0,84984

Codice regionale: TOS23_PR.P40.037.025
Voce: 037 -14,02% su anno 2022/1 -14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,49855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,67215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,83977
Utili di impresa (10%)	€ 1,33383

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.001
Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,41920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05256
Utili di impresa (10%)	€ 0,03811

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.002
Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,62391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07823
Utili di impresa (10%)	€ 0,05672

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.003

Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 003 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,84925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,08364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13588
Utili di impresa (10%)	€ 0,09851

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.004

Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 004 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,02267
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25363
Utili di impresa (10%)	€ 0,18388

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.005

Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 66x66 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,03216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,6%
Prezzo	€ 17,90504
Scostamento % su anno 2022/1	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 2,24515
Utili di impresa (10%)	€ 1,62773

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.006

Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018



Articolo: 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,80008
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,47650
Utili di impresa (10%)	€ 0,34546

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.007

Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,80687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60274
Utili di impresa (10%)	€ 0,43699

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.008

Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 008 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,14799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,77091
Utili di impresa (10%)	€ 0,55891

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.009

Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 009 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,22009
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90534
Utili di impresa (10%)	€ 0,65637

Codice regionale: TOS23_PR.P40.040.010

Voce: 040 +0,86% su anno 2022/1 +0,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e



Articolo: 010 resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione ≥ 90000 N/mm², resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 99x99 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 17,42523
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,18498
Utili di impresa (10%)	€ 1,58411

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.001

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 33 x 33 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,10254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 34,58285
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,33641
Utili di impresa (10%)	€ 3,14390

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.002

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 002 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,52320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 19,80760
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,48371
Utili di impresa (10%)	€ 1,80069

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.003

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 003 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo $\geq 0,25$ kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,26575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 15,65110
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,96252
Utili di impresa (10%)	€ 1,42283



Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.010
Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,71585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 31,53743
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,95454
Utili di impresa (10%)	€ 2,86704

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.013
Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 24,09409
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,02120
Utili di impresa (10%)	€ 2,19037

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.015
Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm², modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,44719
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 33,74661
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,23155
Utili di impresa (10%)	€ 3,06787

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.018
Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
Articolo: 018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm², modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm², resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,54907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5%**

Prezzo € 22,39261
Scostamento % su anno 2022/1 **+5%**

Spese generali (16%) € 2,80785
Utili di impresa (10%) € 2,03569

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.050.030**

Voce: 050 **-0,72%** su anno 2022/1 **-0,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm²; lunghezza 30 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,05638**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,27%**

Prezzo € 3,89994
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,27%**

Spese generali (16%) € 0,48902
Utili di impresa (10%) € 0,35454

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.050.033**

Voce: 050 **-0,72%** su anno 2022/1 **-0,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm²; lunghezza 50 cm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,31138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,92%**

Prezzo € 8,05332
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,92%**

Spese generali (16%) € 1,00982
Utili di impresa (10%) € 0,73212

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.050.035**

Voce: 050 **-0,72%** su anno 2022/1 **-0,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm²; lunghezza 80 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,52963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,69%

Prezzo	€ 12,15981
Scostamento % su anno 2022/1	-8,69%

Spese generali (16%)	€ 1,52474
Utili di impresa (10%)	€ 1,10544

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.037

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 037 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%

Prezzo	€ 12,97039
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%

Spese generali (16%)	€ 1,62638
Utili di impresa (10%)	€ 1,17913

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.041

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 041 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,22250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,15643
Utili di impresa (10%)	€ 0,83841

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.042

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 042 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 8 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,84765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 10,01360
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 1,25562
Utili di impresa (10%)	€ 0,91033

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.044

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 74 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,8\%$, diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 10,72322
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 1,34460
Utili di impresa (10%)	€ 0,97484

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.052

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 245 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,5\%$, diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,62135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18%

Prezzo	€ 14,82885
Scostamento % su anno 2022/1	-18%

Spese generali (16%)	€ 1,85942
Utili di impresa (10%)	€ 1,34808

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.054

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente (esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico ≥ 245 GPa, allungamento a rottura $\geq 1,5\%$, diametro 10 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,02728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,9%

Prezzo	€ 16,62280
Scostamento % su anno 2022/1	-16,9%

Spese generali (16%)	€ 2,08436
Utili di impresa (10%)	€ 1,51116

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.201

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,12231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 2,70807
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,33957
Utili di impresa (10%)	€ 0,24619

Codice regionale: TOS23_PR.P40.050.203

Voce: 050 -0,72% su anno 2022/1 -0,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

Articolo: 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 3,63655
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,45599
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.005

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm², resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,67889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 30,21426
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 3,78862
Utili di impresa (10%)	€ 2,74675

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.007



Voce:	070	-0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	007	Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,16700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 23,18109
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,90672
Utili di impresa (10%)	€ 2,10737

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.070.010
Voce:	070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,13916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 19,31757
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,42227
Utili di impresa (10%)	€ 1,75614

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.070.012
Voce:	070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm2, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 17,97717
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,25419
Utili di impresa (10%)	€ 1,63429

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.070.025
Voce:	070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo:	025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 6,96362
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,87318
Utili di impresa (10%)	€ 0,63306

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.027

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 027 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 7,96947
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,99931
Utili di impresa (10%)	€ 0,72450

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.030

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 030 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 8,82058
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 1,10603
Utili di impresa (10%)	€ 0,80187

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.040

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 040 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,30097
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%

Prezzo	€ 36,11204
Scostamento % su anno 2022/1	+5%

Spese generali (16%)	€ 4,52816
Utili di impresa (10%)	€ 3,28291

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.052

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 052 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 37,45244
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 4,69623
Utili di impresa (10%)	€ 3,40477

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.055

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 055 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,24437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 42,41982
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 5,31910
Utili di impresa (10%)	€ 3,85635

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.057

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 057 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,09814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 44,78522
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 5,61570
Utili di impresa (10%)	€ 4,07138

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.062

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 062 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,86416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 15,13867
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 1,89827
Utili di impresa (10%)	€ 1,37624



Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.064
Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,34718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 17,03100
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,13555
Utili di impresa (10%)	€ 1,54827

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.066
Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,17832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 21,91954
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,74853
Utili di impresa (10%)	€ 1,99269

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.068
Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,13304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 26,96576
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 3,38129
Utili di impresa (10%)	€ 2,45143

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.072
Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
Articolo: 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,69%
Prezzo	€ 17,23799
Scostamento % su anno 2022/1	-19,69%
Spese generali (16%)	€ 2,16150
Utili di impresa (10%)	€ 1,56709

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.074

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,70243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,74%
Prezzo	€ 20,03630
Scostamento % su anno 2022/1	-18,74%
Spese generali (16%)	€ 2,51239
Utili di impresa (10%)	€ 1,82148

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.076

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,83%
Prezzo	€ 21,80429
Scostamento % su anno 2022/1	-27,83%
Spese generali (16%)	€ 2,73408
Utili di impresa (10%)	€ 1,98221

Codice regionale: TOS23_PR.P40.070.078

Voce: 070 -0,58% su anno 2022/1 -0,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

Articolo: 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,80940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,73%
Prezzo	€ 35,48479
Scostamento % su anno 2022/1	-19,73%
Spese generali (16%)	€ 4,44950
Utili di impresa (10%)	€ 3,22589

Codice regionale: TOS23_PR.P40.110.007

Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 007

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.802,96076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.128,57793
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 768,47372
Utili di impresa (10%)	€ 557,14345

Codice regionale: TOS23_PR.P40.110.009

Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 009

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.964,29310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.886,43800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.114,28690
Utili di impresa (10%)	€ 807,85800

Codice regionale: TOS23_PR.P40.110.012

Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 012

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.086,88035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.214,85933
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 653,90086
Utili di impresa (10%)	€ 474,07812

Codice regionale: TOS23_PR.P40.110.015

Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 015

portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.495,56838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.736,34525
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 719,29094
Utili di impresa (10%)	€ 521,48593

Codice regionale: TOS23_PR.P40.110.017

Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.619,46048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7.170,43158
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 899,11368
Utili di impresa (10%)	€ 651,85742

Codice regionale: TOS23_PR.P40.110.019

Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.148,21769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10.397,12577
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.303,71483
Utili di impresa (10%)	€ 945,19325

Codice regionale: TOS23_PR.P40.110.022

Voce: 110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

Articolo: 022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.960,60588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6.329,73310
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 793,69694
Utili di impresa (10%)	€ 575,43028



Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.025
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	025 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.456,66647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.962,70642
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 873,06664
Utili di impresa (10%)	€ 632,97331

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.027
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.820,83309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.703,38302
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.091,33329
Utili di impresa (10%)	€ 791,21664

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.029
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.890,20798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.619,90539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.582,43328
Utili di impresa (10%)	€ 1.147,26413

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.032
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.266,47978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.996,02819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.002,63676
Utili di impresa (10%)	€ 726,91165

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.035
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.893,12776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.795,63102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.102,90044
Utili di impresa (10%)	€ 799,60282

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.037
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.616,40970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10.994,53878
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.378,62555
Utili di impresa (10%)	€ 999,50353

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.039
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12.493,79406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15.942,08122
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.999,00705
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,28011



Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.042
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	042 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,48128
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18574
Utili di impresa (10%)	€ 0,13466

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.045
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	045 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,62942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20432
Utili di impresa (10%)	€ 0,14813

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.047
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	047 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25540
Utili di impresa (10%)	€ 0,18516

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.110.049
Voce:	110 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica
Articolo:	049 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400



		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2,95330
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,37032
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26848
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.115.002		
Voce:	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
Articolo:	002	volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm3	
		Unità di misura	dm³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,19109
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 92,11583
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,55057
		Utili di impresa (10%)	€ 8,37417
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.115.004		
Voce:	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
Articolo:	004	volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm3	
		Unità di misura	dm³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,23477
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 98,55156
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 12,35756
		Utili di impresa (10%)	€ 8,95923
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.115.006		
Voce:	115	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
Articolo:	006	volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm3	



Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,19585**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 97,22591
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,19134
Utili di impresa (10%) € 8,83872

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.115.008**

Voce: 115 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm3

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 75,79768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 96,71784
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,12763
Utili di impresa (10%) € 8,79253

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.115.010**

Voce: 115 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm3

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 74,13062**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 94,59067
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,86090
Utili di impresa (10%) € 8,59915

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.115.012**

Voce: 115 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazionee avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm3



Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,30958**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 85,88702
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,76953
Utili di impresa (10%) € 7,80791

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.115.014**

Voce: 115 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm³

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,40438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 80,90399
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,14470
Utili di impresa (10%) € 7,35491

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.115.016**

Voce: 115 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm³ %

Unità di misura **dm³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,97705**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 76,53072
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,59633
Utili di impresa (10%) € 6,95734

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.120.010**

Voce: 120 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve essere costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.
Articolo: 010 per dispositivi fino a 3000 kN



		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,99302
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 25,51109
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,19888
		Utili di impresa (10%)	€ 2,31919
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.130.002		
Voce:	130	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca	
Articolo:	002	per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77860
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 18,85750
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,36458
		Utili di impresa (10%)	€ 1,71432
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.130.004		
Voce:	130	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca	
Articolo:	004	- per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,29232
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 16,96100
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,12677
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54191
Codice regionale:	TOS23_PR.P40.130.006		
Voce:	130	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca	
Articolo:	006	- per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)	
		Unità di misura	KN
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,47150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 14,63763
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,83544
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33069



Codice regionale:	TOS23_PR.P40.130.012
Voce:	130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
Articolo:	012 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,98895
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,50645
Utili di impresa (10%)	€ 1,81718

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.130.014
Voce:	130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
Articolo:	014 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,97866
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25438
Utili di impresa (10%)	€ 1,63442

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.130.016
Voce:	130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
Articolo:	016 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,51590
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,94557
Utili di impresa (10%)	€ 1,41054

Codice regionale:	TOS23_PR.P40.130.022
Voce:	130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
Articolo:	022 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm



Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,25646**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 20,74324
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,60103
Utili di impresa (10%) € 1,88575

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.130.024**

Voce: 130 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
Articolo: 024 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,62156**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 18,65711
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,33945
Utili di impresa (10%) € 1,69610

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.130.026**

Voce: 130 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
Articolo: 026 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,61865**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,10139
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,01898
Utili di impresa (10%) € 1,46376

Codice regionale: **TOS23_PR.P40.130.032**

Voce: 130 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture , garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forza orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca
Articolo: 032 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura **KN**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,73432**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,62899
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,83749
Utili di impresa (10%) € 2,05718

**Codice regionale:** TOS23_PR.P40.130.034**Voce:** 130 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

Articolo: 034 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95079
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,35321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,55213
Utili di impresa (10%)	€ 1,85029

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS23_PR.P45 +70,12% su anno 2022/1 +70,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.001.001**Voce:** 001 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 001 Terriccio universale in sacchi da 80 l

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,43%
Prezzo	€ 0,07641
Scostamento % su anno 2022/1	-8,43%
Spese generali (16%)	€ 0,00958
Utili di impresa (10%)	€ 0,00695

Codice regionale: TOS23_PR.P45.001.002**Voce:** 001 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 002 Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-78,53%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022/1	-78,53%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.001.010**Voce:** 001 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 010 Concime chimico granulare N-P-K con microelementi



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,42%
Prezzo	€ 1,05908
Scostamento % su anno 2022/1	+40,42%
Spese generali (16%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 0,09628

Codice regionale: TOS23_PR.P45.001.011
Voce: 001 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Terre, terricciati e ammendanti
Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: TOS23_PR.P45.001.012
Voce: 001 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Terre, terricciati e ammendanti
concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

Codice regionale: TOS23_PR.P45.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Semi e tappeti erbosi
Miscela di sementi per prato rustico

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,12736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26651
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66038
Utili di impresa (10%)	€ 0,47877

Codice regionale: TOS23_PR.P45.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Semi e tappeti erbosi
Miscela di sementi per prato ornamentale



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,21907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,38353
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67505
Utili di impresa (10%)	€ 0,48941

Codice regionale: TOS23_PR.P45.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,85167
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73375
Utili di impresa (10%)	€ 0,53197

Codice regionale: TOS23_PR.P45.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Semi e tappeti erbosi
Articolo: 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.001
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,47%

Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	+34,47%

Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.002
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.



Articolo: 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,89%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022/1	+41,89%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.003

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,72%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,72%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.004

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,84%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	+89,84%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.009

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,72%
Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+39,72%
Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.010**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,99%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+51,99%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.011**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,41%
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+40,41%
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.012**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,85%
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+50,85%
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.013**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 448,73521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 572,58612
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 71,79763
Utili di impresa (10%)	€ 52,05328

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.014**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,00160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 749,01405
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 93,92026
Utili di impresa (10%)	€ 68,09219

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.015**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%

Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%

Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.016**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,67%

Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	+40,67%

Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.017
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.018
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,67%
Prezzo	€ 100,80400
Scostamento % su anno 2022/1	+41,67%
Spese generali (16%)	€ 12,64000
Utili di impresa (10%)	€ 9,16400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.019
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,02%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	+42,02%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.020
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,66%

Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+52,66%

Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.021**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 021 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,02%

Prezzo	€ 293,48000
Scostamento % su anno 2022/1	+66,02%

Spese generali (16%)	€ 36,80000
Utili di impresa (10%)	€ 26,68000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.022**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 022 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,75%

Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+40,75%

Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.023**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 023 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,86%

Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2022/1	+43,86%

Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.024
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,45%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	+51,45%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.025
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,37%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+45,37%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.026
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,77%
Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+56,77%
Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.027
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,9%

Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+47,9%

Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.028**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,83%

Prezzo	€ 555,06000
Scostamento % su anno 2022/1	+41,83%

Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.029**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,09%

Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+44,09%

Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.030**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,96%

Prezzo	€ 905,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+42,96%

Spese generali (16%)	€ 113,60000
Utili di impresa (10%)	€ 82,36000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.031**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 031 Abies, A, specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,48%
Prezzo	€ 1.135,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+28,48%
Spese generali (16%)	€ 142,40000
Utili di impresa (10%)	€ 103,24000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.032**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 032 Abutilon, C, spp, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,13%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022/1	+35,13%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.033**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,3%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+90,3%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.034**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.035**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,51%

Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	-7,51%

Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.036**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+188,68%

Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+188,68%

Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.037**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,90694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.038
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,06%
Prezzo	€ 117,39200
Scostamento % su anno 2022/1	+91,06%
Spese generali (16%)	€ 14,72000
Utili di impresa (10%)	€ 10,67200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.039
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,43%
Prezzo	€ 136,53200
Scostamento % su anno 2022/1	+94,43%
Spese generali (16%)	€ 17,12000
Utili di impresa (10%)	€ 12,41200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.040
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,61%
Prezzo	€ 176,08800
Scostamento % su anno 2022/1	+100,61%
Spese generali (16%)	€ 22,08000
Utili di impresa (10%)	€ 16,00800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.041
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,19%

Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+65,19%

Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.042

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,8%

Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+27,8%

Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.043

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,92%

Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+7,92%

Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.044

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,27%

Prezzo	€ 516,78000
Scostamento % su anno 2022/1	+12,27%

Spese generali (16%)	€ 64,80000
Utili di impresa (10%)	€ 46,98000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.045
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,23%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+73,23%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.046
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,26%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	+83,26%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.047
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,63%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	+83,63%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.048
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,05%
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+107,05%
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.049

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 049 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+117,5%
Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+117,5%
Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.050

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 050 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+133,36%
Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+133,36%
Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.051

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 051 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.052
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,42%
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	+68,42%
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.053
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,19%
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2022/1	+59,19%
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.054
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,99%
Prezzo	€ 167,15600
Scostamento % su anno 2022/1	+54,99%
Spese generali (16%)	€ 20,96000
Utili di impresa (10%)	€ 15,19600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.055
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,06%

Prezzo	€ 237,33600
Scostamento % su anno 2022/1	+27,06%

Spese generali (16%)	€ 29,76000
Utili di impresa (10%)	€ 21,57600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.056**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,67%

Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+54,67%

Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.057**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%

Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%

Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.058**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,95%

Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+15,95%

Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.059**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+97,7%
Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2022/1	+97,7%
Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.060**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,64%
Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022/1	+75,64%
Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.061**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+105,19%
Prezzo	€ 301,13600
Scostamento % su anno 2022/1	+105,19%
Spese generali (16%)	€ 37,76000
Utili di impresa (10%)	€ 27,37600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.062**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,52%

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+98,52%

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.063**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 063 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,81369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 251,13427
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,49019
Utili di impresa (10%)	€ 22,83039

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.064**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 064 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 560,50500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 715,20438
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 89,68080
Utili di impresa (10%)	€ 65,01858

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.067**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 067 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,49%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+110,49%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.068**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,59%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+62,59%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.070**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+105,71%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+105,71%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.071**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,38%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+134,38%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.072**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+172,57%

Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+172,57%

Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.073**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+189,88%

Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+189,88%

Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.074**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+210,06%

Prezzo	€ 427,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+210,06%

Spese generali (16%)	€ 53,60000
Utili di impresa (10%)	€ 38,86000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.075**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+240,48%

Prezzo	€ 567,82000
Scostamento % su anno 2022/1	+240,48%

Spese generali (16%)	€ 71,20000
Utili di impresa (10%)	€ 51,62000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.076**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 590,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+266,01%
Prezzo	€ 752,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+266,01%
Spese generali (16%)	€ 94,40000
Utili di impresa (10%)	€ 68,44000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.077**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 795,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+213,54%
Prezzo	€ 1.014,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+213,54%
Spese generali (16%)	€ 127,20000
Utili di impresa (10%)	€ 92,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.078**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,88%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022/1	+80,88%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.079**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+144,84%

Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+144,84%

Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.080

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,04%

Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+28,04%

Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.081

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,33%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+40,33%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.082

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,37%

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+45,37%

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.083
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+88,59%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+88,59%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.084
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,03%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	+60,03%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.085
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,67%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+93,67%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.086
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,8%

Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,8%

Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.087**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 087 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,01%

Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+136,01%

Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.088**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 088 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+163,96%

Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+163,96%

Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.089**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 089 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+188,47%

Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022/1	+188,47%

Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.090**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,55%
Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2022/1	+30,55%
Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.091**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,07%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,07%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.092**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,39%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	+83,39%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.093**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,21%

Prezzo	€ 270,51200
Scostamento % su anno 2022/1	+96,21%

Spese generali (16%)	€ 33,92000
Utili di impresa (10%)	€ 24,59200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.094**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+118,06%

Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+118,06%

Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.095**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+157,45%

Prezzo	€ 529,54000
Scostamento % su anno 2022/1	+157,45%

Spese generali (16%)	€ 66,40000
Utili di impresa (10%)	€ 48,14000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.096**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+99,12%

Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+99,12%

Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.097**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+113,88%
Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+113,88%
Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.098**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+153,28%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	+153,28%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.099**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,46%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.100**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,5%
Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022/1	+32,5%
Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.101**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,44%
Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	+48,44%
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.102**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,66%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+46,66%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.103**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,46%
Prezzo	€ 117,39200
Scostamento % su anno 2022/1	+50,46%
Spese generali (16%)	€ 14,72000
Utili di impresa (10%)	€ 10,67200

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.104**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,34%
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+55,34%
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.105**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 488,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,9%
Prezzo	€ 622,68800
Scostamento % su anno 2022/1	+81,9%
Spese generali (16%)	€ 78,08000
Utili di impresa (10%)	€ 56,60800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.106**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,8%
Prezzo	€ 720,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+58,8%
Spese generali (16%)	€ 90,40000
Utili di impresa (10%)	€ 65,54000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.107**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 830,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,24%

Prezzo	€ 1.059,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+95,24%

Spese generali (16%)	€ 132,80000
Utili di impresa (10%)	€ 96,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.108**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,64%

Prezzo	€ 1.467,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+94,64%

Spese generali (16%)	€ 184,00000
Utili di impresa (10%)	€ 133,40000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.109**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,09%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+48,09%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.110**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,41%

Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+93,41%

Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.111
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	111 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,93%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+70,93%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.112
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	112 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+222,03%
Prezzo	€ 59,97200
Scostamento % su anno 2022/1	+222,03%
Spese generali (16%)	€ 7,52000
Utili di impresa (10%)	€ 5,45200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.113
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	113 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+138,01%
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+138,01%
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.114
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+153,28%

Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	+153,28%

Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.115

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+147,79%

Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+147,79%

Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.116

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+97,26%

Prezzo	€ 12,50480
Scostamento % su anno 2022/1	+97,26%

Spese generali (16%)	€ 1,56800
Utili di impresa (10%)	€ 1,13680

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.117

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+102,11%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+102,11%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.118
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,88%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	-6,88%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.119
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,87%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.120
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,51%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+20,51%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.121
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,75%

Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+40,75%

Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.122**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,11%

Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+85,11%

Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.123**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,33%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	-2,33%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.124**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,26%

Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	-2,26%

Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.125**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,35%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	-5,35%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.126**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 126 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,8%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+29,8%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.127**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 127 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,43%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	+52,43%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.128**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 128 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,91%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	+58,91%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.129**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,79%

Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+50,79%

Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.130**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,01%

Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2022/1	+60,01%

Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.131**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+64,3%

Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022/1	+64,3%

Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.132**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 132 Banksia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,99%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+83,99%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.133**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 133 Banksia, C, spp., Clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.134**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 134 Berberis, C, spp., Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,54%
Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022/1	+51,54%
Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.135**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 135 Berberis, C, spp., Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+106,58%
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2022/1	+106,58%
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.136**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 136 Berberis, C, spp., Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,39482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.137**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 137 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,22901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,22822
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,79664
Utili di impresa (10%)	€ 4,20257

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.138**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 138 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,16%
Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2022/1	+89,16%
Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.139**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 139 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,67%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+93,67%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.140**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 140 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,2%
Prezzo	€ 227,12800
Scostamento % su anno 2022/1	+98,2%
Spese generali (16%)	€ 28,48000
Utili di impresa (10%)	€ 20,64800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.141**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,14%
Prezzo	€ 90,59600
Scostamento % su anno 2022/1	+82,14%
Spese generali (16%)	€ 11,36000
Utili di impresa (10%)	€ 8,23600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.142**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,3%

Prezzo	€ 116,11600
Scostamento % su anno 2022/1	+73,3%

Spese generali (16%)	€ 14,56000
Utili di impresa (10%)	€ 10,55600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.143**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,94%

Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+83,94%

Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.144**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,13%

Prezzo	€ 219,47200
Scostamento % su anno 2022/1	+86,13%

Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.145**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,55%

Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	+72,55%

Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.146
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,17%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	+82,17%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.147
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,96%
Prezzo	€ 128,87600
Scostamento % su anno 2022/1	+86,96%
Spese generali (16%)	€ 16,16000
Utili di impresa (10%)	€ 11,71600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.148
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,02%
Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+108,02%
Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.149
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,27%

Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	+134,27%

Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.150**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.151**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,89%

Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+85,89%

Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.152**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+123,8%

Prezzo	€ 199,05600
Scostamento % su anno 2022/1	+123,8%

Spese generali (16%)	€ 24,96000
Utili di impresa (10%)	€ 18,09600

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.153**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+201,71%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+201,71%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.154**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+186,92%
Prezzo	€ 395,56000
Scostamento % su anno 2022/1	+186,92%
Spese generali (16%)	€ 49,60000
Utili di impresa (10%)	€ 35,96000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.155**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,68401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,80480
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22944
Utili di impresa (10%)	€ 0,89135

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.156**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.157**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,33%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+40,33%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.158**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,57152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.159**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,84056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,69656
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,97449
Utili di impresa (10%)	€ 2,88151

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.160**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.161**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,18%
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2022/1	-32,18%
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.162**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,24%
Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2022/1	+26,24%
Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.163**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,93%

Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+66,93%

Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.164**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 164 Buddleia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,3%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+62,3%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.165**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,15%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+72,15%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.166**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,43%

Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+60,43%

Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.167
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,29%
Prezzo	€ 9,69760
Scostamento % su anno 2022/1	+36,29%
Spese generali (16%)	€ 1,21600
Utili di impresa (10%)	€ 0,88160

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.168
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,33%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+40,33%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.169
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+196,17%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+196,17%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.170
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+233,19%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+233,19%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.171**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,58%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+82,58%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.172**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,67%

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	+108,67%

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.173**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+174,07%

Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022/1	+174,07%

Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.174
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	174 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,5%
Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	+95,5%
Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.175
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	175 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+152,04%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+152,04%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.176
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	176 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,19%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+65,19%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.177
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,94%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,94%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.178**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 178 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,07%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,07%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.179**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 179 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.180**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 180 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,5%

Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	+95,5%

Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.181
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 181 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,58%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	+95,58%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.182
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 182 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,63%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022/1	+91,63%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.183
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,23%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+98,23%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.184
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,28%

Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+101,28%

Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.185

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+135,74%

Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+135,74%

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.186

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,19%

Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	+104,19%

Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.187

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,29%

Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	+36,29%

Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.188**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,81%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+53,81%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.189**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,98%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022/1	+75,98%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.190**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,23%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	+48,23%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.191**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,06%

Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	+83,06%

Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.192**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 192 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,92%

Prezzo	€ 179,91600
Scostamento % su anno 2022/1	+127,92%

Spese generali (16%)	€ 22,56000
Utili di impresa (10%)	€ 16,35600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.193**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 193 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,44%

Prezzo	€ 266,68400
Scostamento % su anno 2022/1	+93,44%

Spese generali (16%)	€ 33,44000
Utili di impresa (10%)	€ 24,24400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.194**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 194 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,69%

Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+94,69%

Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.195**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,98%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+36,98%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.196**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+102,05%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+102,05%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.197**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+149,62%
Prezzo	€ 222,02400
Scostamento % su anno 2022/1	+149,62%
Spese generali (16%)	€ 27,84000
Utili di impresa (10%)	€ 20,18400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.198**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,55%

Prezzo	€ 280,72000
Scostamento % su anno 2022/1	+119,55%

Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.200**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 200 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,18%

Prezzo	€ 359,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+145,18%

Spese generali (16%)	€ 45,12000
Utili di impresa (10%)	€ 32,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.201**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 201 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 374,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+155,49%

Prezzo	€ 477,22400
Scostamento % su anno 2022/1	+155,49%

Spese generali (16%)	€ 59,84000
Utili di impresa (10%)	€ 43,38400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.202**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 202 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+151,73%

Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022/1	+151,73%

Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.213
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	213 Caryopteris, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,41%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+49,41%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.214
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.218
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,67%
Prezzo	€ 10,08040
Scostamento % su anno 2022/1	+41,67%
Spese generali (16%)	€ 1,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,91640

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.219
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	219 Cassia, C, spp. h. 80/100, Clt 10



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
		Prezzo	€ 22,96800
		Spese generali (16%)	€ 2,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08800
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.220		
Voce:	003	+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	220	Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,45801
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 92,45642
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 11,59328
		Utili di impresa (10%)	€ 8,40513
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.221		
Voce:	003	+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	221	Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,60430
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 124,54309
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 15,61669
		Utili di impresa (10%)	€ 11,32210
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.228		
Voce:	003	+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	228	Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,73%
		Prezzo	€ 52,31600
		Scostamento % su anno 2022/1	-33,73%
		Spese generali (16%)	€ 6,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,75600
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.229		
Voce:	003	+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 Catalpa, A, specie bignonoides, h. 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,1%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	-21,1%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.235
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 235 Ceanothus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,94%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+40,94%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.236
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,55%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2022/1	+41,55%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.242
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,83%

Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	+54,83%

Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.243**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,02%

Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2022/1	+62,02%

Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.244**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,42%

Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	+58,42%

Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.245**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,77%

Prezzo	€ 427,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+50,77%

Spese generali (16%)	€ 53,60000
Utili di impresa (10%)	€ 38,86000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.246**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.247**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,19%
Prezzo	€ 1.403,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+51,19%
Spese generali (16%)	€ 176,00000
Utili di impresa (10%)	€ 127,60000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.253**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,15%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	+20,15%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.254**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,01%

Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2022/1	+39,01%

Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.255**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,59%

Prezzo	€ 154,39600
Scostamento % su anno 2022/1	+73,59%

Spese generali (16%)	€ 19,36000
Utili di impresa (10%)	€ 14,03600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.256**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,05%

Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+107,05%

Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.257**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+118,43%

Prezzo	€ 301,13600
Scostamento % su anno 2022/1	+118,43%

Spese generali (16%)	€ 37,76000
Utili di impresa (10%)	€ 27,37600



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.258
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+150,19%
Prezzo	€ 417,25200
Scostamento % su anno 2022/1	+150,19%
Spese generali (16%)	€ 52,32000
Utili di impresa (10%)	€ 37,93200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.259
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+169,86%
Prezzo	€ 555,06000
Scostamento % su anno 2022/1	+169,86%
Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.260
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,8%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,8%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.265
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,73176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 114,49772
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,35708
Utili di impresa (10%)	€ 10,40888

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.266
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,56506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 285,26902
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,77041
Utili di impresa (10%)	€ 25,93355

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.270
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 270 Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.275
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,36404
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67261
Utili di impresa (10%)	€ 0,48764



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.280
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,59%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	+109,59%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.281
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,8%
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2022/1	-1,8%
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.282
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,26%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022/1	+21,26%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.283
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,67%

Prezzo	€ 205,43600
Scostamento % su anno 2022/1	+60,67%

Spese generali (16%)	€ 25,76000
Utili di impresa (10%)	€ 18,67600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.284**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,02%

Prezzo	€ 283,27200
Scostamento % su anno 2022/1	+93,02%

Spese generali (16%)	€ 35,52000
Utili di impresa (10%)	€ 25,75200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.285**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+141,01%

Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+141,01%

Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.286**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 432,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+144,23%

Prezzo	€ 551,23200
Scostamento % su anno 2022/1	+144,23%

Spese generali (16%)	€ 69,12000
Utili di impresa (10%)	€ 50,11200



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.287
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.288
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,75%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+134,75%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.289
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+131,71%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	+131,71%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.290
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+105,48%

Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+105,48%

Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.291**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+149,79%

Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2022/1	+149,79%

Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.297**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,41%

Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+49,41%

Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.298**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,44%

Prezzo	€ 23,73360
Scostamento % su anno 2022/1	+27,44%

Spese generali (16%)	€ 2,97600
Utili di impresa (10%)	€ 2,15760



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.299
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,59%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+62,59%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.305
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,14033
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02073
Utili di impresa (10%)	€ 0,74003

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.306
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,14%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022/1	+94,14%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.307
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,89%
Prezzo	€ 39,55600
Scostamento % su anno 2022/1	+96,89%
Spese generali (16%)	€ 4,96000
Utili di impresa (10%)	€ 3,59600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.308**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+117,17%
Prezzo	€ 52,31600
Scostamento % su anno 2022/1	+117,17%
Spese generali (16%)	€ 6,56000
Utili di impresa (10%)	€ 4,75600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.309**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+225,58%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	+225,58%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.310**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+222,78%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	+222,78%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.311**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+267,81%
Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	+267,81%
Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.312**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+197,27%
Prezzo	€ 201,60800
Scostamento % su anno 2022/1	+197,27%
Spese generali (16%)	€ 25,28000
Utili di impresa (10%)	€ 18,32800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.313**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,11%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+85,11%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.314**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+85%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.315**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 315 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+155,48%
Prezzo	€ 210,54000
Scostamento % su anno 2022/1	+155,48%
Spese generali (16%)	€ 26,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,14000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.321**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 321 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+164,55%
Prezzo	€ 350,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+164,55%
Spese generali (16%)	€ 44,00000
Utili di impresa (10%)	€ 31,90000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.325**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 325 Clematis, R, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,4%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+70,4%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.330
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 330 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,96%
Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1	-10,96%
Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.331
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,59%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	-13,59%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.332
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,32%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+79,32%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.333
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,69%

Prezzo	€ 196,50400
Scostamento % su anno 2022/1	+53,69%

Spese generali (16%)	€ 24,64000
Utili di impresa (10%)	€ 17,86400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.339**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%

Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%

Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.340**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,72%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,72%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.341**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,3%

Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022/1	+90,3%

Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.342**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+312,12%
Prezzo	€ 100,80400
Scostamento % su anno 2022/1	+312,12%
Spese generali (16%)	€ 12,64000
Utili di impresa (10%)	€ 9,16400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.343**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+170,04%
Prezzo	€ 204,16000
Scostamento % su anno 2022/1	+170,04%
Spese generali (16%)	€ 25,60000
Utili di impresa (10%)	€ 18,56000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.344**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,2%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.350**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+221,35%

Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+221,35%

Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.351**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+228,79%

Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	+228,79%

Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.352**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+205,23%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+205,23%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.353**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+316,35%

Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+316,35%

Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.354
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,38897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,08012
Utili di impresa (10%)	€ 7,30809

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.360
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 360 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+130,72%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	+130,72%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.361
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 361 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,01%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+136,01%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.362
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 362 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+148,66%

Prezzo	€ 414,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+148,66%

Spese generali (16%)	€ 52,00000
Utili di impresa (10%)	€ 37,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.363**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 363 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+164,27%

Prezzo	€ 543,57600
Scostamento % su anno 2022/1	+164,27%

Spese generali (16%)	€ 68,16000
Utili di impresa (10%)	€ 49,41600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.369**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 369 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,02%

Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1	+62,02%

Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.370**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 370 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,77%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+72,77%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.371
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 371 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.377
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+84,06%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	+84,06%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.378
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+121,71%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+121,71%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.379
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,41%

Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+145,41%

Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.380**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+154,38%

Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022/1	+154,38%

Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.381**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 550,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,87%

Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,87%

Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.387**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,33854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,91998
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,13417
Utili di impresa (10%)	€ 4,44727



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.388
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+779,04%
Prezzo	€ 109,73600
Scostamento % su anno 2022/1	+779,04%
Spese generali (16%)	€ 13,76000
Utili di impresa (10%)	€ 9,97600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.389
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+923,44%
Prezzo	€ 220,74800
Scostamento % su anno 2022/1	+923,44%
Spese generali (16%)	€ 27,68000
Utili di impresa (10%)	€ 20,06800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.390
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,81371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.391
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,53717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.392**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.398**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,69%

Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+48,69%

Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.399**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 399 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,18%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+75,18%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.400
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	400 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,29%
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	+36,29%
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.408
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	408 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+160,67%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	+160,67%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.409
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+182,57%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+182,57%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.410
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,84%

Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2022/1	+100,84%

Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.411**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,31%

Prezzo	€ 344,52000
Scostamento % su anno 2022/1	+35,31%

Spese generali (16%)	€ 43,20000
Utili di impresa (10%)	€ 31,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.412**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+177,71%

Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022/1	+177,71%

Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.413**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+140,87%

Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+140,87%

Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.414
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+113,78%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+113,78%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.415
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,01%
Prezzo	€ 504,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,01%
Spese generali (16%)	€ 63,20000
Utili di impresa (10%)	€ 45,82000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.421
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,15576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,52737
Utili di impresa (10%)	€ 1,83234

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.422
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,91065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,95799
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,50570
Utili di impresa (10%)	€ 2,54164

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.428**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 428 Cytisus C, specie spp., Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,76%
Prezzo	€ 7,52840
Scostamento % su anno 2022/1	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 0,94400
Utili di impresa (10%)	€ 0,68440

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.429**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,41%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+49,41%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.430**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,78%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+82,78%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.436
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	436 Datura C, specie arborea, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,7%
Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022/1	+49,7%
Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.442
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	442 Davidia A, specie involuata, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,22096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,62994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,71535
Utili di impresa (10%)	€ 2,69363

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.443
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	443 Davidia A, specie involuata, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.444
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	444 Davidia A, specie involuata, h. 150/175



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,32438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,14591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,17190
Utili di impresa (10%)	€ 6,64963

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.450**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 450 Deutzia C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,7%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+50,7%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.451**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,51%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+46,51%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.457**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,52855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,26243
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16457
Utili di impresa (10%)	€ 1,56931



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.458
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.459
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.460
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+183,69%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022/1	+183,69%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.467
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+125,99%

Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022/1	+125,99%

Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.468**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,41%

Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+62,41%

Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.469**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 469 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,76%

Prezzo	€ 131,42800
Scostamento % su anno 2022/1	+47,76%

Spese generali (16%)	€ 16,48000
Utili di impresa (10%)	€ 11,94800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.470**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 470 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,58110
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,57757
Utili di impresa (10%)	€ 1,14374

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.471**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 471 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,93%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	+98,93%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.472**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+118,06%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	+118,06%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.473**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,95%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	+103,95%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.474**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,66%
Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+74,66%
Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.480**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,12089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39133
Utili di impresa (10%)	€ 0,28372

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.481**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 481 Erica, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.488**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,7%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022/1	+73,7%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.489
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,72%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+58,72%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.490
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,82%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+35,82%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.491
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,45%
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+44,45%
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.492
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+106,08%

Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	+106,08%

Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.493**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,95%

Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	-15,95%

Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.494**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.495**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.501**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,75%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+40,75%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.502**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,51%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+46,51%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.508**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.509**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.510**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,85%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	-20,85%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.511**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 511 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,81%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	-34,81%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.512**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 512 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,1%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	-21,1%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.513**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 513 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,62%
Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	-42,62%
Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.519**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,77%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+53,77%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.520**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,28%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+20,28%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.521**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,27%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,27%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.522

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,59479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.523

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+105,55%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	+105,55%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.524

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,97%

Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+94,97%

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.530
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,59%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	+109,59%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.531
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.532
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,34%
Prezzo	€ 427,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+36,34%
Spese generali (16%)	€ 53,60000
Utili di impresa (10%)	€ 38,86000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.533
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	533 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,19%

Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+58,19%

Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.534**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 534 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,63%

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,63%

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.535**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 535 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+148,46%

Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+148,46%

Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.536**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+219,35%

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+219,35%

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.537
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+226,04%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+226,04%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.543
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,89806
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,97393
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62369
Utili di impresa (10%)	€ 0,45218

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.544
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	544 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,58723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,57731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57396
Utili di impresa (10%)	€ 0,41612

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.545
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	545 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.546

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 546 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+221,35%

Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+221,35%

Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.553

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,41%

Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022/1	+145,41%

Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.554

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,25%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+96,25%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.560
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.561
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.567
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	567 Forsythia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,3%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+62,3%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.568
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,27%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,27%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.574**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,5%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+86,5%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.575**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 575 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,8%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,8%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.576**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 576 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+122,13%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	+122,13%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.577
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 577 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+148,66%
Prezzo	€ 414,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+148,66%
Spese generali (16%)	€ 52,00000
Utili di impresa (10%)	€ 37,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.578
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 440,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+172,96%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+172,96%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.584
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 584 Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,58%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+51,58%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.590
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.591**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+121,19%

Prezzo	€ 119,94400
Scostamento % su anno 2022/1	+121,19%

Spese generali (16%)	€ 15,04000
Utili di impresa (10%)	€ 10,90400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.592**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,29%

Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,29%

Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.593**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+142,76%

Prezzo	€ 219,47200
Scostamento % su anno 2022/1	+142,76%

Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.594**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+139,51%
Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	+139,51%
Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.595**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+165,18%
Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+165,18%
Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.596**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,04%
Prezzo	€ 504,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+145,04%
Spese generali (16%)	€ 63,20000
Utili di impresa (10%)	€ 45,82000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.602**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+147,77%

Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+147,77%

Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.603**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+166,06%

Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022/1	+166,06%

Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.604**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,32%

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+119,32%

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.605**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+154,38%

Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022/1	+154,38%

Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.606**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,27%
Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+145,27%
Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.607**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 375,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+186,92%
Prezzo	€ 478,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+186,92%
Spese generali (16%)	€ 60,00000
Utili di impresa (10%)	€ 43,50000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.608**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+216,38%
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+216,38%
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.614**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 614 Grevillea, C, spp., Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,78%

Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2022/1	+39,78%

Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.615**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,31%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+39,31%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.621**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 621 Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.622**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 622 Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,49647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.623
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 623 Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,08232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,38904
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,45317
Utili di impresa (10%)	€ 6,85355

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.629
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 629 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,95%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,95%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.630
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 630 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,11%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+85,11%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.631
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,35%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+95,35%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.632**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+210,55%

Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022/1	+210,55%

Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.638**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,84704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,11683
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,89553
Utili di impresa (10%)	€ 1,37426

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.639**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 639 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,26%

Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+119,26%

Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.640
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	640 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.642
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	642 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+125,66%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	+125,66%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.643
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,94%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+21,94%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.644
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,35%

Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2022/1	+22,35%

Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.645
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,76%

Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	+34,76%

Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.651
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,91%

Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	-10,91%

Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.652
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,26%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+1,26%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.658
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+145,13%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	+145,13%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.659
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,27%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,27%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.665
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,63%
Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+35,63%
Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.666
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,16%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+73,16%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.672**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+465,52%

Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+465,52%

Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.673**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+187,77%

Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+187,77%

Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.675**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,51%

Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+109,51%

Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.676
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,43%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+31,43%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.677
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,65%
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2022/1	+47,65%
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.683
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,53237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,54331
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,32518
Utili di impresa (10%)	€ 1,68576

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.684
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,36274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.690**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,58%

Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022/1	+51,58%

Spese generali (16%)	€ 1,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.692**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+76,06%

Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022/1	+76,06%

Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.694**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 694 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%

Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%

Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.700
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	700 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,49%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+34,49%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.701
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	701 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,56%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+53,56%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.702
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,28%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2022/1	+69,28%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.703
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,14%

Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	+101,14%

Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.704**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+126,76%

Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+126,76%

Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.705**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+152,49%

Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+152,49%

Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.711**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 711 Juniperus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,01%

Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+51,01%

Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.712**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,37%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+45,37%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.713**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 713 Juniperus, C, spp., Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,56%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+77,56%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.719**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.720**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.721**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 721 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,31%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+29,31%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.727**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,59%

Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,59%

Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.728**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,73%

Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+59,73%

Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.729
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,55%
Prezzo	€ 280,72000
Scostamento % su anno 2022/1	+119,55%
Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.735
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,99%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+55,99%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.742
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 742 Lagerstroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,8%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022/1	+74,8%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.743
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 743 Lagerstroemia, C, spp., circonferenza 8/10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%

Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%

Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.744**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 744 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%

Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%

Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.745**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 745 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%

Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%

Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.746**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 746 Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,72942
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,84381
Utili di impresa (10%)	€ 0,61177



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.747
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	747 Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,3%
Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+44,3%
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.748
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	748 Lagestroemia, C, spp., h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,87%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+26,87%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.749
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	749 Lagestroemia, C, spp., h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.755
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,53%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+25,53%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.761**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,58%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+29,58%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.763**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 763 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+132,86%
Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+132,86%
Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.764**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 764 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+192,69%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+192,69%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.766
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	766 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,83%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+104,83%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.772
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,94%
Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2022/1	+77,94%
Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.773
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,22428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40430
Utili di impresa (10%)	€ 0,29312

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.774
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,82%

Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2022/1	+42,82%

Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.780**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,28%

Prezzo	€ 10,71840
Scostamento % su anno 2022/1	+75,28%

Spese generali (16%)	€ 1,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,97440

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.786**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.792**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,19741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,63190
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,83159
Utili di impresa (10%)	€ 0,60290



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.793
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,99353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,57974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,07896
Utili di impresa (10%)	€ 1,50725

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.799
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+167,62%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	+167,62%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.800
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+163,08%
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022/1	+163,08%
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.801
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+150,55%

Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	+150,55%

Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.802**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+121,48%

Prezzo	€ 280,72000
Scostamento % su anno 2022/1	+121,48%

Spese generali (16%)	€ 35,20000
Utili di impresa (10%)	€ 25,52000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.808**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,39%

Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022/1	+61,39%

Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.809**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,34%

Prezzo	€ 6,76280
Scostamento % su anno 2022/1	+71,34%

Spese generali (16%)	€ 0,84800
Utili di impresa (10%)	€ 0,61480

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.810**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,03%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+89,03%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.811**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,18%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	-17,18%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.812**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,18%
Prezzo	€ 114,84000
Scostamento % su anno 2022/1	-10,18%
Spese generali (16%)	€ 14,40000
Utili di impresa (10%)	€ 10,44000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.813**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,89%

Prezzo	€ 156,94800
Scostamento % su anno 2022/1	-5,89%

Spese generali (16%)	€ 19,68000
Utili di impresa (10%)	€ 14,26800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.819**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+114,09%

Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	+114,09%

Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.820**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 820 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,14%

Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+18,14%

Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.821**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 821 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%

Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%

Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.822
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 822 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,28%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+81,28%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.823
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+118,89%
Prezzo	€ 236,06000
Scostamento % su anno 2022/1	+118,89%
Spese generali (16%)	€ 29,60000
Utili di impresa (10%)	€ 21,46000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.824
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+216,38%
Prezzo	€ 650,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+216,38%
Spese generali (16%)	€ 81,60000
Utili di impresa (10%)	€ 59,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.825
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 655,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+158,32%

Prezzo	€ 835,78000
Scostamento % su anno 2022/1	+158,32%

Spese generali (16%)	€ 104,80000
Utili di impresa (10%)	€ 75,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.826**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,55031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 401,36620
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,32805
Utili di impresa (10%)	€ 36,48784

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.827**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+98,64%

Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022/1	+98,64%

Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.828**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+337,77%

Prezzo	€ 472,12000
Scostamento % su anno 2022/1	+337,77%

Spese generali (16%)	€ 59,20000
Utili di impresa (10%)	€ 42,92000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.834
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+106,16%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	+106,16%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.835
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+102,17%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+102,17%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.836
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+118,16%
Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	+118,16%
Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.837
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,34%

Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+100,34%

Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.838

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,8%

Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,8%

Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.839

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+126,76%

Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+126,76%

Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.840

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 365,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+179,27%

Prezzo	€ 465,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+179,27%

Spese generali (16%)	€ 58,40000
Utili di impresa (10%)	€ 42,34000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.846
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+111,63%
Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2022/1	+111,63%
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.847
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,32%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022/1	+109,32%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.848
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+113,61%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+113,61%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.854
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+141,83%

Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	+141,83%

Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.855**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+255,39%

Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022/1	+255,39%

Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.856**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+132,81%

Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+132,81%

Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.857**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,14%

Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	+48,14%

Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.858
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,65%
Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2022/1	+47,65%
Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.859
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,2%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+26,2%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.860
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,25%
Prezzo	€ 529,54000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 66,40000
Utili di impresa (10%)	€ 48,14000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.861
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 700,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,77%

Prezzo	€ 893,20000
Scostamento % su anno 2022/1	+14,77%

Spese generali (16%)	€ 112,00000
Utili di impresa (10%)	€ 81,20000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.867**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 867 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,52%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+66,52%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.868**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 868 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+160,37%

Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+160,37%

Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.869**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 869 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+115,7%

Prezzo	€ 67,62800
Scostamento % su anno 2022/1	+115,7%

Spese generali (16%)	€ 8,48000
Utili di impresa (10%)	€ 6,14800

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.870**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 870 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,49%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+55,49%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.871**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 871 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,71%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+41,71%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.872**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 872 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,11%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	+33,11%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.873**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 873 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,33723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,29831
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,93396
Utili di impresa (10%)	€ 5,02712

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.874**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 874 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.875**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 875 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+147,79%

Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+147,79%

Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.881**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 881 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.882**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 882 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,87%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+17,87%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.883**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.884**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,76406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.892**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+287,48%

Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+287,48%

Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.893**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,95%

Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022/1	+94,95%

Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.894**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+166,21%

Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022/1	+166,21%

Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.895**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+140,64%

Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+140,64%

Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.896
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+144,84%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+144,84%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.900
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,2%
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	+110,2%
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.901
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+122,29%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+122,29%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.909
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: 909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+116,96%

Prezzo	€ 126,32400
Scostamento % su anno 2022/1	+116,96%

Spese generali (16%)	€ 15,84000
Utili di impresa (10%)	€ 11,48400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.914
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,52%

Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1	-18,52%

Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.915
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,68%

Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	-24,68%

Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.921
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,66%

Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+46,66%

Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.922
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	922 Metasequoia A, specie lyptostroboideis, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+59,77%
Prezzo	€ 181,19200
Scostamento % su anno 2022/1	+59,77%
Spese generali (16%)	€ 22,72000
Utili di impresa (10%)	€ 16,47200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.923
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	923 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 300/350

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,35%
Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+93,35%
Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.924
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	924 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+92,12%
Prezzo	€ 376,42000
Scostamento % su anno 2022/1	+92,12%
Spese generali (16%)	€ 47,20000
Utili di impresa (10%)	€ 34,22000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.930
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	930 Morus, A, spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,77%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+14,77%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.931**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 931 Morus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,03%

Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2022/1	+33,03%

Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.932**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 932 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,14%

Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	+101,14%

Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.933**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+123,98%

Prezzo	€ 308,79200
Scostamento % su anno 2022/1	+123,98%

Spese generali (16%)	€ 38,72000
Utili di impresa (10%)	€ 28,07200

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.939**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.940**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,51%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+46,51%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.946**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 946 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Prezzo	€ 7,65600
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.947**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+85,48%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+85,48%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.948**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,91%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+86,91%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.949**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,42%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+80,42%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.950**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,74510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,09075
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,51922
Utili di impresa (10%)	€ 1,82643



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.951
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,16543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,28309
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,54647
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.957
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+144,84%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+144,84%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.958
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,17%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+83,17%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.959
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%

Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%

Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.960**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,68%

Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+13,68%

Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.966**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,76%

Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	+75,76%

Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.972**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+146,86%

Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+146,86%

Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.973**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+225,58%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	+225,58%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.974**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.975**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,70644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.976**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,64%

Prezzo	€ 178,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+65,64%

Spese generali (16%)	€ 22,40000
Utili di impresa (10%)	€ 16,24000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.977**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,85%

Prezzo	€ 236,06000
Scostamento % su anno 2022/1	+60,85%

Spese generali (16%)	€ 29,60000
Utili di impresa (10%)	€ 21,46000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.978**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,32%

Prezzo	€ 308,79200
Scostamento % su anno 2022/1	+65,32%

Spese generali (16%)	€ 38,72000
Utili di impresa (10%)	€ 28,07200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.979**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+160,14%

Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+160,14%

Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.980**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 980 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,02%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022/1	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.981**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 981 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,11%
Prezzo	€ 74,00800
Scostamento % su anno 2022/1	-2,11%
Spese generali (16%)	€ 9,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,72800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.982**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 982 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,35%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	-5,35%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.988**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+115,19%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+115,19%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.989

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+91,28%

Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+91,28%

Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.990

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,14%

Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	+18,14%

Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.991

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,95%

Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+15,95%

Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.992**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,3%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	-8,3%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.998**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+107,05%
Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+107,05%
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.999**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,52%
Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+134,52%
Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A01**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+147,79%

Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	+147,79%

Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A02

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+109,66%

Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+109,66%

Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A05

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A06

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,91%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+127,91%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.A07**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,83%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+93,83%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A08**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,28012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,77343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60482
Utili di impresa (10%)	€ 1,88849

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A09**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,65%
Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	+134,65%
Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A10**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+133,33%

Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022/1	+133,33%

Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A13**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+111,63%

Prezzo	€ 16,58800
Scostamento % su anno 2022/1	+111,63%

Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A14**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+102,11%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+102,11%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A15**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,23%

Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	+48,23%

Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.A18**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+154,19%
Prezzo	€ 86,76800
Scostamento % su anno 2022/1	+154,19%
Spese generali (16%)	€ 10,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,88800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A19**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+151,6%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+151,6%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A20**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,9%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+47,9%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A21**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74%

Prezzo	€ 239,88800
Scostamento % su anno 2022/1	+74%

Spese generali (16%)	€ 30,08000
Utili di impresa (10%)	€ 21,80800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A22**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,1%

Prezzo	€ 303,68800
Scostamento % su anno 2022/1	+82,1%

Spese generali (16%)	€ 38,08000
Utili di impresa (10%)	€ 27,60800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A23**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,72%

Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+104,72%

Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A26**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,75%

Prezzo	€ 8,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+40,75%

Spese generali (16%)	€ 1,04000
Utili di impresa (10%)	€ 0,75400

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.A27**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,19%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+65,19%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A30**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,58%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+51,58%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A31**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A34**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+75,75%

Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+75,75%

Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A35**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+167,22%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+167,22%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A36**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,93%

Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+82,93%

Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A39**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,91%

Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	+86,91%

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.A40**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,27%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,27%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A41**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A41 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+179,92%
Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022/1	+179,92%
Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A42**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A42 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,37%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+67,37%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A43**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A43 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,27%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,27%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A46**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,4%

Prezzo	€ 104,63200
Scostamento % su anno 2022/1	+38,4%

Spese generali (16%)	€ 13,12000
Utili di impresa (10%)	€ 9,51200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A47**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+70,93%

Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+70,93%

Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A48**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,62%

Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022/1	+96,62%

Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A49
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,84%
Prezzo	€ 599,72000
Scostamento % su anno 2022/1	+65,84%
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A52
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,98077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,11546
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,39692
Utili di impresa (10%)	€ 1,73777

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A53
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,36274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A56
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A57**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,36%

Prezzo	€ 267,96000
Scostamento % su anno 2022/1	+94,36%

Spese generali (16%)	€ 33,60000
Utili di impresa (10%)	€ 24,36000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A58**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,36%

Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	+46,36%

Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A59**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 315,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%

Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%

Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.A60**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,19%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-8,19%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A63**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,76406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A64**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A65**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,18349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A66**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A66 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,81997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 265,17829
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,25120
Utili di impresa (10%)	€ 24,10712

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A70**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,81059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,62231
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,20969
Utili di impresa (10%)	€ 1,60203

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A71**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,62118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.A72**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A73**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,33168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,74723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,89307
Utili di impresa (10%)	€ 11,52248

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A74**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,59096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,95006
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,45455
Utili di impresa (10%)	€ 19,90455

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A77**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,93%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+66,93%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A78**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,37%

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+45,37%

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A81**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+177,29%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+177,29%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A82**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+92,47%

Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+92,47%

Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A83
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A83 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+116,11%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	+116,11%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A84
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A84 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,93%
Prezzo	€ 93,14800
Scostamento % su anno 2022/1	+82,93%
Spese generali (16%)	€ 11,68000
Utili di impresa (10%)	€ 8,46800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A87
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A87 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A88
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,77%

Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+14,77%

Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A89

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,18%

Prezzo	€ 168,43200
Scostamento % su anno 2022/1	+56,18%

Spese generali (16%)	€ 21,12000
Utili di impresa (10%)	€ 15,31200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A90

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,45%

Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	+68,45%

Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.A91

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+79,8%

Prezzo	€ 299,86000
Scostamento % su anno 2022/1	+79,8%

Spese generali (16%)	€ 37,60000
Utili di impresa (10%)	€ 27,26000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.A92
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+120,23%
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+120,23%
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.A95
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,14%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+47,14%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.A96
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A96 Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+103,32%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	+103,32%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.A99
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	A99 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,98%

Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	+68,98%

Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B00

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B00 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+161,67%

Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+161,67%

Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B03

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+66,02%

Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	+66,02%

Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B04

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+225,76%

Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2022/1	+225,76%

Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.B08**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,02249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B09**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,76515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B10**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86447
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B11**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,7%

Prezzo	€ 144,18800
Scostamento % su anno 2022/1	+33,7%

Spese generali (16%)	€ 18,08000
Utili di impresa (10%)	€ 13,10800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B15

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B15 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, clt 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000

Prezzo	€ 8,93200
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B16

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B16 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, clt 9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000

Prezzo	€ 22,96800
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B20

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B20 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+186,92%

Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1	+186,92%

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B21

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia



specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B21 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+88,66%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+88,66%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B22

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B22 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+110,92%
Prezzo	€ 43,38400
Scostamento % su anno 2022/1	+110,92%
Spese generali (16%)	€ 5,44000
Utili di impresa (10%)	€ 3,94400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B23

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+255,67%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+255,67%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B27

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+358,86%

Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	+358,86%

Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B28**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+319,49%

Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+319,49%

Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B29**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+311,12%

Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+311,12%

Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B30**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,08821
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 150,68055
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,89411
Utili di impresa (10%)	€ 13,69823



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B31
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,84587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,85933
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,93534
Utili di impresa (10%)	€ 18,07812

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B35
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,41%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+62,41%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B36
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+56,5%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+56,5%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B37
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,83%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022/1	-22,83%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B41**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+115,19%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1	+115,19%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B42**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,58%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+82,58%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B43**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,03%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	+89,03%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.B47
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B47 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,03%
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2022/1	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.B48
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B48 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,75%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2022/1	+23,75%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.B49
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B49 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,74%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022/1	+36,74%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.B50
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,03%

Prezzo	€ 338,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+81,03%

Spese generali (16%)	€ 42,40000
Utili di impresa (10%)	€ 30,74000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B51**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+104,72%

Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+104,72%

Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B55**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%

Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%

Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B56**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+76,29%

Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2022/1	+76,29%

Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.B57**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,62%
Prezzo	€ 242,44000
Scostamento % su anno 2022/1	+89,62%
Spese generali (16%)	€ 30,40000
Utili di impresa (10%)	€ 22,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B58**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,32%
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+124,32%
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B59**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+120,23%
Prezzo	€ 452,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+120,23%
Spese generali (16%)	€ 56,80000
Utili di impresa (10%)	€ 41,18000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B63**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B64**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,37%

Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+45,37%

Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B65**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+194,71%

Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022/1	+194,71%

Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B66**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,41%

Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	+49,41%

Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.B70**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,05%
Prezzo	€ 132,70400
Scostamento % su anno 2022/1	+23,05%
Spese generali (16%)	€ 16,64000
Utili di impresa (10%)	€ 12,06400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B71**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,71%
Prezzo	€ 183,74400
Scostamento % su anno 2022/1	+43,71%
Spese generali (16%)	€ 23,04000
Utili di impresa (10%)	€ 16,70400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B72**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,19%
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022/1	+55,19%
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B73**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,08%

Prezzo	€ 389,18000
Scostamento % su anno 2022/1	+47,08%

Spese generali (16%)	€ 48,80000
Utili di impresa (10%)	€ 35,38000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B74**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,1%

Prezzo	€ 529,54000
Scostamento % su anno 2022/1	+46,1%

Spese generali (16%)	€ 66,40000
Utili di impresa (10%)	€ 48,14000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B75**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,94%

Prezzo	€ 733,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+62,94%

Spese generali (16%)	€ 92,00000
Utili di impresa (10%)	€ 66,70000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B79**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,14%

Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+47,14%

Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.B80**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,67%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+11,67%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B84**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B84 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,49%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	+34,49%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B85**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B85 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,15%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	-19,15%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.B89**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B89 Rhus, C, specie typhina, H.60/80



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
		Prezzo	€ 22,96800
		Spese generali (16%)	€ 2,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08800
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.B90		
Voce:	003	+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	B90	Rhus, C, specie typhina, H.100/125	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,15%
		Prezzo	€ 48,48800
		Scostamento % su anno 2022/1	+49,15%
		Spese generali (16%)	€ 6,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,40800
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.B92		
Voce:	003	+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	B92	Rhus, C, specie typhina, H.150/175	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,91680
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 62,41784
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 7,82669
		Utili di impresa (10%)	€ 5,67435
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.B96		
Voce:	003	+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
Articolo:	B96	Ribes, F, spp, Clt.3	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+73,23%
		Prezzo	€ 10,20800
		Scostamento % su anno 2022/1	+73,23%
		Spese generali (16%)	€ 1,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92800
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.C00		
Voce:	003	+75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,47%
Prezzo	€ 98,25200
Scostamento % su anno 2022/1	+24,47%
Spese generali (16%)	€ 12,32000
Utili di impresa (10%)	€ 8,93200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C01

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50,63%
Prezzo	€ 133,98000
Scostamento % su anno 2022/1	+50,63%
Spese generali (16%)	€ 16,80000
Utili di impresa (10%)	€ 12,18000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C02

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,02%
Prezzo	€ 188,84800
Scostamento % su anno 2022/1	+93,02%
Spese generali (16%)	€ 23,68000
Utili di impresa (10%)	€ 17,16800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C03

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+97,6%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	+97,6%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C04

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 260,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+111,63%
Prezzo	€ 331,76000
Scostamento % su anno 2022/1	+111,63%
Spese generali (16%)	€ 41,60000
Utili di impresa (10%)	€ 30,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C08

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C08 Rosa, C, spp., Clt3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,52%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+44,52%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C12

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C12 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+167,3%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+167,3%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C13
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C13 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+236,65%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	+236,65%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C17
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,85%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	-18,85%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C18
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,14%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+71,14%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C22
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,24%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+23,24%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C26

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,85%

Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022/1	+22,85%

Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C27

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,33%

Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,33%

Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C28

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,1%

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022/1	+89,1%

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C29
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,6%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	+94,6%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C30
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C30 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 258,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,32%
Prezzo	€ 329,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+124,32%
Spese generali (16%)	€ 41,28000
Utili di impresa (10%)	€ 29,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C34
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C34 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,89072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36247
Utili di impresa (10%)	€ 0,26279

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C35
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C35 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C39**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,51%

Prezzo	€ 4,21080
Scostamento % su anno 2022/1	+25,51%

Spese generali (16%)	€ 0,52800
Utili di impresa (10%)	€ 0,38280

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C40**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C40 Santolina, C, spp., Clt. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,61399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,33545
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,41824
Utili di impresa (10%)	€ 0,30322

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C41**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C41 Santolina, C, spp., Clt. 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+119,49%

Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+119,49%

Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.C45**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,46%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	+43,46%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C46**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,37%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	+60,37%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C47**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,96%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+49,96%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C48**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C48 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,28%

Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+81,28%

Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C53**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C53 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,01624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,22872
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,28260
Utili di impresa (10%)	€ 0,92988

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C57**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C57 Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+116,54%

Prezzo	€ 19,14000
Scostamento % su anno 2022/1	+116,54%

Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C60**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C60 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,77%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	+14,77%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.C61
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C61 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,03%
Prezzo	€ 130,15200
Scostamento % su anno 2022/1	+33,03%
Spese generali (16%)	€ 16,32000
Utili di impresa (10%)	€ 11,83200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.C62
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C62 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+146,1%
Prezzo	€ 265,40800
Scostamento % su anno 2022/1	+146,1%
Spese generali (16%)	€ 33,28000
Utili di impresa (10%)	€ 24,12800

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.C63
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C63 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,01%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+136,01%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.C64
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	C64 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 300,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+129,53%
Prezzo	€ 382,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+129,53%
Spese generali (16%)	€ 48,00000
Utili di impresa (10%)	€ 34,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C68**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C68 Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+259,95%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	+259,95%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C69**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+173,39%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022/1	+173,39%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C70**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,98%
Prezzo	€ 146,74000
Scostamento % su anno 2022/1	+49,98%
Spese generali (16%)	€ 18,40000
Utili di impresa (10%)	€ 13,34000



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C71
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+134,27%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022/1	+134,27%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C72
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+136,01%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+136,01%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C73
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100,61%
Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+100,61%
Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C77
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,72522
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,59250
Utili di impresa (10%)	€ 0,42957

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C81

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C81 Spiraea, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,99%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+55,99%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C82

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C82 Spiraea, C, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,72%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,72%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C86

Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C86 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C90
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,71%
Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	+25,71%
Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C91
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,85%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C95
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,99%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+55,99%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.C96
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,27%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,27%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D00**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+140,31%

Prezzo	€ 68,90400
Scostamento % su anno 2022/1	+140,31%

Spese generali (16%)	€ 8,64000
Utili di impresa (10%)	€ 6,26400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D01**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,36%

Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	-18,36%

Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D02**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,18%

Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2022/1	-11,18%

Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.D03**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,29%
Prezzo	€ 163,32800
Scostamento % su anno 2022/1	+11,29%
Spese generali (16%)	€ 20,48000
Utili di impresa (10%)	€ 14,84800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D04**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,74%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022/1	+36,74%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D08**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,19%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+65,19%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D09**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+76,11%

Prezzo	€ 113,56400
Scostamento % su anno 2022/1	+76,11%

Spese generali (16%)	€ 14,24000
Utili di impresa (10%)	€ 10,32400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D10
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,65%

Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022/1	+74,65%

Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D11
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 345,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+72,9%

Prezzo	€ 440,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+72,9%

Spese generali (16%)	€ 55,20000
Utili di impresa (10%)	€ 40,02000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D15
Voce: 003

+75,58% su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+245,8%

Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022/1	+245,8%

Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D16
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,15%
Prezzo	€ 159,50000
Scostamento % su anno 2022/1	+124,15%
Spese generali (16%)	€ 20,00000
Utili di impresa (10%)	€ 14,50000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D17
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+121,88%
Prezzo	€ 370,04000
Scostamento % su anno 2022/1	+121,88%
Spese generali (16%)	€ 46,40000
Utili di impresa (10%)	€ 33,64000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D21
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,58%
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+51,58%
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D22
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,27%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+67,27%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D26**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D26 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,36404
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67261
Utili di impresa (10%)	€ 0,48764

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D27**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D27 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D28**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D28 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,64%

Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022/1	+20,64%

Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200



Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D29
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D29 Thuja,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D33
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,47%
Prezzo	€ 81,66400
Scostamento % su anno 2022/1	+18,47%
Spese generali (16%)	€ 10,24000
Utili di impresa (10%)	€ 7,42400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D34
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,4%
Prezzo	€ 108,46000
Scostamento % su anno 2022/1	+37,4%
Spese generali (16%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,86000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D35
Voce: 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo: D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,59%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,59%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D36

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,39%
Prezzo	€ 197,78000
Scostamento % su anno 2022/1	+83,39%
Spese generali (16%)	€ 24,80000
Utili di impresa (10%)	€ 17,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D37

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,48%
Prezzo	€ 248,82000
Scostamento % su anno 2022/1	+80,48%
Spese generali (16%)	€ 31,20000
Utili di impresa (10%)	€ 22,62000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D38

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+95,1%
Prezzo	€ 325,38000
Scostamento % su anno 2022/1	+95,1%
Spese generali (16%)	€ 40,80000
Utili di impresa (10%)	€ 29,58000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.D42**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+183,3%
Prezzo	€ 210,54000
Scostamento % su anno 2022/1	+183,3%
Spese generali (16%)	€ 26,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,14000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D43**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+92,86%
Prezzo	€ 207,98800
Scostamento % su anno 2022/1	+92,86%
Spese generali (16%)	€ 26,08000
Utili di impresa (10%)	€ 18,90800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D44**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+84,18%
Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2022/1	+84,18%
Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D45**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+89,75%

Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2022/1	+89,75%

Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D49

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D49 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,07%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,07%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D53

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+84,41%

Prezzo	€ 11,99440
Scostamento % su anno 2022/1	+84,41%

Spese generali (16%)	€ 1,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1,09040

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D54

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,2%

Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2022/1	+49,2%

Spese generali (16%)	€ 3,12000
Utili di impresa (10%)	€ 2,26200



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.D58
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.D59
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.D60
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.D64
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	D64 Vinca, C, spp., Clt.2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,07%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,07%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D65

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D65 Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D69

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,99%

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022/1	+55,99%

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D70

Voce: 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,72%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	+37,72%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS23_PR.P45.003.D73**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D74**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,59%
Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2022/1	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D75**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,2%
Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022/1	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D86**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,17%

Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022/1	+82,17%

Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.D87**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,15215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 112,48214
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,10434
Utili di impresa (10%)	€ 10,22565

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.E00**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.E01**Voce:** 003 **+75,58%** su anno 2022/1 **+75,58%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,71959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,16219
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,15513
Utili di impresa (10%)	€ 2,28747



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.E02
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,04498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.E03
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,38352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.E04
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,18349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.003.E08
Voce:	003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
Articolo:	E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.E20**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.E25**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,67091
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,83648
Utili di impresa (10%)	€ 0,60645

Codice regionale: TOS23_PR.P45.003.E35**Voce:** 003 +75,58% su anno 2022/1 +75,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128



Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.005
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,19506
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02446
Utili di impresa (10%)	€ 0,01773

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.006
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,23517
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15488
Utili di impresa (10%)	€ 0,11229

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.007
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 007 Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,28278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,91282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36524
Utili di impresa (10%)	€ 0,26480

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.010
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 010 Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,11925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%
Prezzo	€ 0,15216
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 0,01908
Utili di impresa (10%)	€ 0,01383

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.011
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori



Articolo: 011 Lapillo vulcanico

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,77663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 69,89498
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,76426
Utili di impresa (10%)	€ 6,35409

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.012

Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Materiali accessori
Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,53480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,41041
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56557
Utili di impresa (10%)	€ 3,31004

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.013

Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 013 Materiali accessori
Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,65568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,25665
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,30491
Utili di impresa (10%)	€ 5,29606

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.014

Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 014 Materiali accessori
Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,52800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,02973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,04448
Utili di impresa (10%)	€ 9,45725

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.020

Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 020 Materiali accessori
Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,11460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,80223
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,97834
Utili di impresa (10%)	€ 0,70929

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.022
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 022 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,99487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,09746
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,63918
Utili di impresa (10%)	€ 0,46341

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.023
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 023 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,55387
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,82180
Utili di impresa (10%)	€ 0,59581

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.024
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 024 Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,56557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,82567
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73049
Utili di impresa (10%)	€ 0,52961

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.025
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 025 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,64104
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45656
Utili di impresa (10%)	€ 0,33100

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.026
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 026 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,44630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,77748
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,35141
Utili di impresa (10%)	€ 0,97977

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.027
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 027 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,19077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,17542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15052
Utili di impresa (10%)	€ 0,83413

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.028
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 028 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,76147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,90364
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24184
Utili di impresa (10%)	€ 0,90033

Codice regionale: TOS23_PR.P45.010.029
Voce: 010 +0,35% su anno 2022/1 +0,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 029 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,58769**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,23389
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,53403
Utili di impresa (10%) € 1,11217

Codice regionale: **TOS23_PR.P45.010.030**
Voce: 010 **+0,35%** su anno 2022/1 **+0,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,55531**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,02058
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,00885
Utili di impresa (10%) € 1,45642

Codice regionale: **TOS23_PR.P45.010.031**
Voce: 010 **+0,35%** su anno 2022/1 **+0,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 031 Collare di protezione del colletto cm 12

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,42674**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,82052
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,22828
Utili di impresa (10%) € 0,16550

Codice regionale: **TOS23_PR.P45.020.001**
Voce: 020 **+20,72%** su anno 2022/1 **+20,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+40,26%**

Prezzo € 62,01360
Scostamento % su anno 2022/1 **+40,26%**

Spese generali (16%) € 7,77600
Utili di impresa (10%) € 5,63760

Codice regionale: **TOS23_PR.P45.020.002**
Voce: 020 **+20,72%** su anno 2022/1 **+20,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni
Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,61%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2022/1	+42,61%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

Codice regionale: TOS23_PR.P45.020.003**Voce:** 020 **+20,72%** su anno 2022/1 **+20,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Arredo del verde - pavimentazioni
Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,05050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 71,52044
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,96808
Utili di impresa (10%)	€ 6,50186

Codice regionale: TOS23_PR.P45.020.004**Voce:** 020 **+20,72%** su anno 2022/1 **+20,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Arredo del verde - pavimentazioni
Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vari colori (nero, rosso o verde)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,80868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,03588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,76939
Utili di impresa (10%)	€ 3,45781

Codice regionale: TOS23_PR.P45.021.001**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Arredo urbano
Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 449,13333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,48%
Prezzo	€ 573,09413
Scostamento % su anno 2022/1	+39,48%
Spese generali (16%)	€ 71,86133
Utili di impresa (10%)	€ 52,09947

Codice regionale: TOS23_PR.P45.021.002**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Arredo urbano
Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 513,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,68%

Prezzo	€ 654,58800
Scostamento % su anno 2022/1	+52,68%

Spese generali (16%)	€ 82,08000
Utili di impresa (10%)	€ 59,50800

Codice regionale: TOS23_PR.P45.021.030**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Arredo urbano
Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,71%

Prezzo	€ 60,61000
Scostamento % su anno 2022/1	+35,71%

Spese generali (16%)	€ 7,60000
Utili di impresa (10%)	€ 5,51000

Codice regionale: TOS23_PR.P45.021.031**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Arredo urbano
Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+133,67%

Prezzo	€ 36,52550
Scostamento % su anno 2022/1	+133,67%

Spese generali (16%)	€ 4,58000
Utili di impresa (10%)	€ 3,32050

Codice regionale: TOS23_PR.P45.021.033**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Arredo urbano
Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,37%

Prezzo	€ 155,99100
Scostamento % su anno 2022/1	+29,37%

Spese generali (16%)	€ 19,56000
Utili di impresa (10%)	€ 14,18100

Codice regionale: TOS23_PR.P45.021.034**Voce:** 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Arredo urbano
Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,1%

Prezzo	€ 416,48640
Scostamento % su anno 2022/1	+20,1%

Spese generali (16%)	€ 52,22400
Utili di impresa (10%)	€ 37,86240

Codice regionale: TOS23_PR.P45.021.040
Voce: 021 **+84,55%** su anno 2022/1 **+84,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano
Articolo: 040 Portabiciette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 506,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+280,83%

Prezzo	€ 646,29400
Scostamento % su anno 2022/1	+280,83%

Spese generali (16%)	€ 81,04000
Utili di impresa (10%)	€ 58,75400

Codice regionale: TOS23_PR.P45.022.010
Voce: 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,29%

Prezzo	€ 502,23360
Scostamento % su anno 2022/1	+10,29%

Spese generali (16%)	€ 62,97600
Utili di impresa (10%)	€ 45,65760

Codice regionale: TOS23_PR.P45.022.011
Voce: 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo: 011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 414,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,32%

Prezzo	€ 529,02960
Scostamento % su anno 2022/1	+24,32%

Spese generali (16%)	€ 66,33600
Utili di impresa (10%)	€ 48,09360

Codice regionale: TOS23_PR.P45.022.015
Voce: 022 **+8,05%** su anno 2022/1 **+8,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per

Pagina 3.869 di 5.686



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.318,20585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.682,03067
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 210,91294
Utili di impresa (10%)	€ 152,91188

Codice regionale: TOS23_PR.P45.022.019**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.**Articolo:** 019
Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.210,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,39%

Prezzo	€ 2.820,47040
Scostamento % su anno 2022/1	+23,39%

Spese generali (16%)	€ 353,66400
Utili di impresa (10%)	€ 256,40640

Codice regionale: TOS23_PR.P45.022.020**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.**Articolo:** 020
Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,83680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.622,86376
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 203,49389
Utili di impresa (10%)	€ 147,53307

Codice regionale: TOS23_PR.P45.022.021**Voce:** 022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.**Articolo:** 021
Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.510,30620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.927,15071
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 241,64899
Utili di impresa (10%)	€ 175,19552



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.022.022
Voce:	022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino a 240 circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.041,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 1.329,08160
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 166,65600
Utili di impresa (10%)	€ 120,82560

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.022.023
Voce:	022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	023 Bancha in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,74%
Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2022/1	-10,74%
Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.022.024
Voce:	022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-41,77%
Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2022/1	-41,77%
Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.022.025
Voce:	022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,41%

Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2022/1	+47,41%

Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.022.026
Voce:	022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%

Prezzo	€ 961,59360
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%

Spese generali (16%)	€ 120,57600
Utili di impresa (10%)	€ 87,41760

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.022.027
Voce:	022 +8,05% su anno 2022/1 +8,05% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
Articolo:	027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,58%

Prezzo	€ 752,58480
Scostamento % su anno 2022/1	+45,58%

Spese generali (16%)	€ 94,36800
Utili di impresa (10%)	€ 68,41680

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.023.001
Voce:	023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Articolo:	001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,77%

Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2022/1	+10,77%

Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280



Codice regionale: TOS23_PR.P45.023.002
Voce: 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,44%
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2022/1	+13,44%
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

Codice regionale: TOS23_PR.P45.023.007
Voce: 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,52934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,43543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68469
Utili di impresa (10%)	€ 1,22140

Codice regionale: TOS23_PR.P45.023.009
Voce: 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,80966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,69713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,36955
Utili di impresa (10%)	€ 7,51792

Codice regionale: TOS23_PR.P45.023.012
Voce: 023 +4,84% su anno 2022/1 +4,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa
Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,59674
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20335
Utili di impresa (10%)	€ 0,87243

Codice regionale: TOS23_PR.P45.025.001
Voce: 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015



Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,89524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 105,77433
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 13,26324
Utili di impresa (10%)	€ 9,61585

Codice regionale: TOS23_PR.P45.025.002

Voce: 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di Ø 9-12 cm e traversi Ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,94%
Prezzo	€ 67,75560
Scostamento % su anno 2022/1	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960

Codice regionale: TOS23_PR.P45.025.003

Voce: 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,21429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,94%
Prezzo	€ 46,20944
Scostamento % su anno 2022/1	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 5,79429
Utili di impresa (10%)	€ 4,20086

Codice regionale: TOS23_PR.P45.025.010

Voce: 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,24%
Prezzo	€ 375,52680
Scostamento % su anno 2022/1	-26,24%
Spese generali (16%)	€ 47,08800
Utili di impresa (10%)	€ 34,13880



Codice regionale:	TOS23_PR.P45.025.011
Voce:	025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo:	011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,63%
Prezzo	€ 393,90120
Scostamento % su anno 2022/1	-22,63%
Spese generali (16%)	€ 49,39200
Utili di impresa (10%)	€ 35,80920

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.025.020
Voce:	025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo:	020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,91%
Prezzo	€ 704,99000
Scostamento % su anno 2022/1	-4,91%
Spese generali (16%)	€ 88,40000
Utili di impresa (10%)	€ 64,09000

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.025.021
Voce:	025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo:	021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,19%
Prezzo	€ 746,14100
Scostamento % su anno 2022/1	-15,19%
Spese generali (16%)	€ 93,56000
Utili di impresa (10%)	€ 67,83100

Codice regionale:	TOS23_PR.P45.025.030
Voce:	025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo:	030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,67%
Prezzo	€ 323,46600
Scostamento % su anno 2022/1	-31,67%
Spese generali (16%)	€ 40,56000
Utili di impresa (10%)	€ 29,40600



Codice regionale: TOS23_PR.P45.025.031
Voce: 025 -14,65% su anno 2022/1 -14,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015
Articolo: 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,77%
Prezzo	€ 378,33400
Scostamento % su anno 2022/1	-32,77%
Spese generali (16%)	€ 47,44000
Utili di impresa (10%)	€ 34,39400

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P46 +386,08% su anno 2022/1 +386,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: TOS23_PR.P46.001.001
Voce: 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 001 lato 6-8 cm, altezza 2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,33%
Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022/1	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

Codice regionale: TOS23_PR.P46.001.002
Voce: 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 002 lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,29%
Prezzo	€ 7,65600
Scostamento % su anno 2022/1	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 0,96000
Utili di impresa (10%)	€ 0,69600

Codice regionale: TOS23_PR.P46.001.003
Voce: 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali di cemento precompresso per impianti arborei
Articolo: 003 lato 8-9 cm, altezza 2,2 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,69%

Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,69%

Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.001.004
Voce: 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,66%

Prezzo	€ 7,97500
Scostamento % su anno 2022/1	-0,66%

Spese generali (16%)	€ 1,00000
Utili di impresa (10%)	€ 0,72500

Codice regionale: TOS23_PR.P46.001.005
Voce: 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,81%

Prezzo	€ 11,03740
Scostamento % su anno 2022/1	-2,81%

Spese generali (16%)	€ 1,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,00340

Codice regionale: TOS23_PR.P46.001.006
Voce: 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,17%

Prezzo	€ 16,33280
Scostamento % su anno 2022/1	-9,17%

Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

Codice regionale: TOS23_PR.P46.001.007
Voce: 001 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,36%**

Prezzo € 51,67800
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,36%**

Spese generali (16%) € 6,48000
Utili di impresa (10%) € 4,69800

Codice regionale: **TOS23_PR.P46.002.001**
Voce: 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pali in metallo per vigneti
di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,44340**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+233,29%**

Prezzo € 27,36177
Scostamento % su anno 2022/1 **+233,29%**

Spese generali (16%) € 3,43094
Utili di impresa (10%) € 2,48743

Codice regionale: **TOS23_PR.P46.002.002**
Voce: 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Pali in metallo per vigneti
di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,16844**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 24,45893
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,06695
Utili di impresa (10%) € 2,22354

Codice regionale: **TOS23_PR.P46.002.003**
Voce: 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Pali in metallo per vigneti
di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,40213**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 28,58512
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,58434
Utili di impresa (10%) € 2,59865

Codice regionale: **TOS23_PR.P46.002.004**
Voce: 002 **+38,88%** su anno 2022/1 **+38,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pali in metallo per vigneti
intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,53490
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,32099
Utili di impresa (10%)	€ 0,95772

Codice regionale: TOS23_PR.P46.002.005
Voce: 002 +38,88% su anno 2022/1 +38,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali in metallo per vigneti
Articolo: 005 intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,78353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,20778
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,40536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01889

Codice regionale: TOS23_PR.P46.002.006
Voce: 002 +38,88% su anno 2022/1 +38,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali in metallo per vigneti
Articolo: 006 intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,07024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,84963
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,61124
Utili di impresa (10%)	€ 1,16815

Codice regionale: TOS23_PR.P46.003.001
Voce: 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 001 in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

Codice regionale: TOS23_PR.P46.003.002
Voce: 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 002 in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

Codice regionale: TOS23_PR.P46.003.003
Voce: 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 003 in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,06254
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00784
Utili di impresa (10%)	€ 0,00569

Codice regionale: TOS23_PR.P46.003.004
Voce: 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

Codice regionale: TOS23_PR.P46.003.005
Voce: 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,16732
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02098
Utili di impresa (10%)	€ 0,01521

Codice regionale: TOS23_PR.P46.003.006
Voce: 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tutori per piante
Articolo: 006 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%

Prezzo	€ 0,78474
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%

Spese generali (16%)	€ 0,09840
Utili di impresa (10%)	€ 0,07134

Codice regionale: TOS23_PR.P46.003.007
Voce: 003 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tutori per piante
in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,99%

Prezzo	€ 0,93148
Scostamento % su anno 2022/1	+5,99%

Spese generali (16%)	€ 0,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,08468

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.001
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,89%

Prezzo	€ 5,84752
Scostamento % su anno 2022/1	-0,89%

Spese generali (16%)	€ 0,73323
Utili di impresa (10%)	€ 0,53159

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.002
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,05360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,38%

Prezzo	€ 9,00040
Scostamento % su anno 2022/1	-0,38%

Spese generali (16%)	€ 1,12858
Utili di impresa (10%)	€ 0,81822

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.003
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Tendifilo tipo a rocchetto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,88303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,59%
Prezzo	€ 2,40274
Scostamento % su anno 2022/1	+19,59%
Spese generali (16%)	€ 0,30128
Utili di impresa (10%)	€ 0,21843

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.005
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 005 Distanziatore a molla per pali metallici

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,66%
Prezzo	€ 0,77013
Scostamento % su anno 2022/1	+25,66%
Spese generali (16%)	€ 0,09657
Utili di impresa (10%)	€ 0,07001

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.006
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 006 Distanziatore a molla per pali di legno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,80429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,10085
Utili di impresa (10%)	€ 0,07312

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.007
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 007 Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,83126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,06069
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13300
Utili di impresa (10%)	€ 0,09643

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.008
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 008 Distanziatore rigido per pali di legno



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92861
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,18491
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14858
Utili di impresa (10%)	€ 0,10772

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.009
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 009 Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-52,12%

Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2022/1	-52,12%

Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.010
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 010 Mensola per coppia fili portanti per pali di legno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-70,04%

Prezzo	€ 1,27600
Scostamento % su anno 2022/1	-70,04%

Spese generali (16%)	€ 0,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11600

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.011
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 011 Arpette, cambrette in zinco-alluminio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,22%

Prezzo	€ 0,06768
Scostamento % su anno 2022/1	-15,22%

Spese generali (16%)	€ 0,00849
Utili di impresa (10%)	€ 0,00615

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.012
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Articolo: 012 Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,23%

Prezzo	€ 0,07868
Scostamento % su anno 2022/1	+86,22%

Spese generali (16%)	€ 0,00987
Utili di impresa (10%)	€ 0,00715

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.013
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01753
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,02236
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00280
Utili di impresa (10%)	€ 0,00203

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.014
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,3%

Prezzo	€ 0,07327
Scostamento % su anno 2022/1	+2,3%

Spese generali (16%)	€ 0,00919
Utili di impresa (10%)	€ 0,00666

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.015
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,72%

Prezzo	€ 0,75422
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%

Spese generali (16%)	€ 0,09457
Utili di impresa (10%)	€ 0,06857

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.016
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,34680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%

Prezzo	€ 5,54652
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%

Spese generali (16%)	€ 0,69549
Utili di impresa (10%)	€ 0,50423

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.021
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,81%

Prezzo	€ 1,16882
Scostamento % su anno 2022/1	+4,81%

Spese generali (16%)	€ 0,14656
Utili di impresa (10%)	€ 0,10626

Codice regionale: TOS23_PR.P46.004.022
Voce: 004 -0,17% su anno 2022/1 -0,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei
Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35%

Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	-35%

Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: TOS23_PR.P46.005.001
Voce: 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Mezzi di protezione per singole piante
Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,21%

Prezzo	€ 0,50402
Scostamento % su anno 2022/1	+36,21%

Spese generali (16%)	€ 0,06320
Utili di impresa (10%)	€ 0,04582

Codice regionale: TOS23_PR.P46.005.002
Voce: 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Mezzi di protezione per singole piante
Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,54640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,58%

Prezzo	€ 0,69720
Scostamento % su anno 2022/1	-0,59%

Spese generali (16%)	€ 0,08742
Utili di impresa (10%)	€ 0,06338

Codice regionale: TOS23_PR.P46.005.004
Voce: 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 004 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,22774
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,15708
Utili di impresa (10%)	€ 0,83889

Codice regionale: TOS23_PR.P46.005.005
Voce: 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 005 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,42482
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,43258
Utili di impresa (10%)	€ 1,03862

Codice regionale: TOS23_PR.P46.005.008
Voce: 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 008 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,23037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15428
Utili di impresa (10%)	€ 0,11185

Codice regionale: TOS23_PR.P46.005.009
Voce: 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 009 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,30931
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28957
Utili di impresa (10%)	€ 0,20994

Codice regionale: TOS23_PR.P46.005.010
Voce: 005 +5,09% su anno 2022/1 +5,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 010 Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,78877
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22430
Utili di impresa (10%)	€ 0,16262

Codice regionale: TOS23_PR.P46.006.001
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 001 Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,64%

Prezzo	€ 0,44660
Scostamento % su anno 2022/1	+53,63%

Spese generali (16%)	€ 0,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,04060

Codice regionale: TOS23_PR.P46.006.002
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 002 Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+106,7%

Prezzo	€ 1,21220
Scostamento % su anno 2022/1	+106,7%

Spese generali (16%)	€ 0,15200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11020

Codice regionale: TOS23_PR.P46.006.003
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 003 Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,73%

Prezzo	€ 1,37808
Scostamento % su anno 2022/1	+54,73%

Spese generali (16%)	€ 0,17280
Utili di impresa (10%)	€ 0,12528

Codice regionale: TOS23_PR.P46.006.004
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 004 Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,86%

Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2022/1	+7,86%

Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

Codice regionale: TOS23_PR.P46.006.005
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 005 Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,22%

Prezzo	€ 1,02080
Scostamento % su anno 2022/1	+34,22%

Spese generali (16%)	€ 0,12800
Utili di impresa (10%)	€ 0,09280

Codice regionale: TOS23_PR.P46.006.008
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 008 Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+69,88%

Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2022/1	+69,88%

Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.006.009
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 009 Letame maturo, di qualsiasi origine



Unità di misura **Tn**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 185,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+55.769,3%**

Prezzo € 236,06000
Scostamento % su anno 2022/1 **+55.769,54%**

Spese generali (16%) € 29,60000
Utili di impresa (10%) € 21,46000

Codice regionale: **TOS23_PR.P46.006.020**
Voce: 006 **+4.671,87%** su anno 2022/1 **+4.671,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 020 terriccio universale big bag da 1 mc

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-33,94%**

Prezzo € 44,66000
Scostamento % su anno 2022/1 **-33,94%**

Spese generali (16%) € 5,60000
Utili di impresa (10%) € 4,06000

Codice regionale: **TOS23_PR.P46.006.030**
Voce: 006 **+4.671,87%** su anno 2022/1 **+4.671,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 030 Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,03311**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,04225
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,00530
Utili di impresa (10%) € 0,00384

Codice regionale: **TOS23_PR.P46.006.031**
Voce: 006 **+4.671,87%** su anno 2022/1 **+4.671,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 031 Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,04371**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,05577
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,00699
Utili di impresa (10%) € 0,00507

Codice regionale: **TOS23_PR.P46.006.032**
Voce: 006 **+4.671,87%** su anno 2022/1 **+4.671,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 032 Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,04225
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00530
Utili di impresa (10%)	€ 0,00384

Codice regionale: TOS23_PR.P46.006.033
Voce: 006 +4.671,87% su anno 2022/1 +4.671,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fertilizzanti e terricci
Articolo: 033 Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,05239
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00657
Utili di impresa (10%)	€ 0,00476

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.001
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 001 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%

Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%

Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.002
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 002 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,55%

Prezzo	€ 2,36060
Scostamento % su anno 2022/1	+11,55%

Spese generali (16%)	€ 0,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21460

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.003
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 003 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cilieggiolo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.004
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%

Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%

Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.005
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%

Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%

Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.006
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.007
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Pianta e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,45%

Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	+10,45%

Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.008
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 008 Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,45%

Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	+10,45%

Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.101
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 101 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,07%

Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	+37,07%

Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.102
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 102 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,07%

Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	+37,07%

Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.103
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 103 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,07%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	+37,07%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.104
Voce: 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 104 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,07%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	+37,07%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.105
Voce: 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 105 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,07%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	+37,07%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.201
Voce: 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 201 Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.202
Voce: 007 **+10,55%** su anno 2022/1 **+10,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 202 Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.203
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 203 Gemme di vite per innesto, var. Ciliegiole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.204
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 204 Gemme di vite per innesto, var. Merlot

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.205
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 205 Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.206
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Articolo: 206 Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.207
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 207 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS23_PR.P46.007.208
Voce: 007 +10,55% su anno 2022/1 +10,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 208 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata
Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.001
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.002
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.003
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 003 piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.004
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 004 piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.005
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 005 piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.006
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
Articolo: 006 piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,43044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,03324
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,50887
Utili di impresa (10%)	€ 1,09393

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.007
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.041
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%

Prezzo	€ 9,78267
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%

Spese generali (16%)	€ 1,22667
Utili di impresa (10%)	€ 0,88933

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.042
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.043
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,74%

Prezzo	€ 34,45200
Scostamento % su anno 2022/1	-21,74%

Spese generali (16%)	€ 4,32000
Utili di impresa (10%)	€ 3,13200

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.044
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.101
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,39735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,50702
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06358
Utili di impresa (10%)	€ 0,04609

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.102
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,45632
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,05722
Utili di impresa (10%)	€ 0,04148

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.121
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,45170
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,05664
Utili di impresa (10%)	€ 0,04106

Codice regionale: TOS23_PR.P46.008.122
Voce: 008 -1,73% su anno 2022/1 -1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 122 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.
gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,37642
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,04720
Utili di impresa (10%)	€ 0,03422

Codice regionale: TOS23_PR.P46.009.001
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di fragola, a radice nuda

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,23338
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,02926
Utili di impresa (10%)	€ 0,02122

Codice regionale: TOS23_PR.P46.009.002
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di fragola, in fitocella o vasetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,45867
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,30830
Utili di impresa (10%)	€ 0,22352

Codice regionale: TOS23_PR.P46.009.011
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Piantine per impianti di piccoli frutti
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

Codice regionale: TOS23_PR.P46.009.012
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 012 Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,60528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95364
Utili di impresa (10%)	€ 0,69139

Codice regionale: TOS23_PR.P46.009.021
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 021 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

Codice regionale: TOS23_PR.P46.009.022
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 022 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,96025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,60528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,95364
Utili di impresa (10%)	€ 0,69139

Codice regionale: TOS23_PR.P46.009.023
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 023 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,64900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

Codice regionale: TOS23_PR.P46.009.024
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piantine per impianti di piccoli frutti
Articolo: 024 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,45031
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05960
Utili di impresa (10%)	€ 0,76821

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.001
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 001 Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40%

Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022/1	-40%

Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.003
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 003 Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,93%

Prezzo	€ 3,63660
Scostamento % su anno 2022/1	-14,93%

Spese generali (16%)	€ 0,45600
Utili di impresa (10%)	€ 0,33060

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.005
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 005 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,36%
Prezzo	€ 2,58390
Scostamento % su anno 2022/1	-26,36%
Spese generali (16%)	€ 0,32400
Utili di impresa (10%)	€ 0,23490

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.006
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 006 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,67%
Prezzo	€ 2,99860
Scostamento % su anno 2022/1	-21,67%
Spese generali (16%)	€ 0,37600
Utili di impresa (10%)	€ 0,27260

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.007
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 007 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
Prezzo	€ 1,65880
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.010
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 010 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,23333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,15%
Prezzo	€ 4,12573
Scostamento % su anno 2022/1	-28,15%
Spese generali (16%)	€ 0,51733
Utili di impresa (10%)	€ 0,37507

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.011
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 011 Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcati



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,33%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	-33,33%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.012
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 012 Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,56%

Prezzo	€ 41,68267
Scostamento % su anno 2022/1	-45,56%

Spese generali (16%)	€ 5,22667
Utili di impresa (10%)	€ 3,78933

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.013
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 013 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000

Prezzo	€ 2,55200
Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.020
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 020 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,42%

Prezzo	€ 11,10120
Scostamento % su anno 2022/1	-8,42%

Spese generali (16%)	€ 1,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,00920

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.021
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 021 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,38%

Prezzo	€ 19,77800
Scostamento % su anno 2022/1	-40,38%

Spese generali (16%)	€ 2,48000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79800

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.022
Voce: 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022/1	-25%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.023
Voce: 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.024
Voce: 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.025
Voce: 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,09%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022/1	-29,09%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.026
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 026 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,67%
Prezzo	€ 121,22000
Scostamento % su anno 2022/1	-36,67%
Spese generali (16%)	€ 15,20000
Utili di impresa (10%)	€ 11,02000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.050
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 050 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,22%
Prezzo	€ 2,97733
Scostamento % su anno 2022/1	-22,22%
Spese generali (16%)	€ 0,37333
Utili di impresa (10%)	€ 0,27067

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.051
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 051 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30000
Prezzo	€ 1,65880
Spese generali (16%)	€ 0,20800
Utili di impresa (10%)	€ 0,15080

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.070
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pianta forestali
Articolo: 070 Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,17%

Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2022/1	-29,17%

Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.080
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.081
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.090
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 090 Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,07500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,55%

Prezzo	€ 2,64770
Scostamento % su anno 2022/1	-24,55%

Spese generali (16%)	€ 0,33200
Utili di impresa (10%)	€ 0,24070

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.095
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 095 Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-52%

Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2022/1	-52%

Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.100
Voce: 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 100 Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40%

Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2022/1	-40%

Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.101
Voce: 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 101 Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,08%

Prezzo	€ 3,04995
Scostamento % su anno 2022/1	-13,08%

Spese generali (16%)	€ 0,38244
Utili di impresa (10%)	€ 0,27727

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.102
Voce: 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 102 Quercus cerris, nome comune Cerro, con pane di terra, massimo 2 anni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000

Prezzo	€ 2,55200
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.150
Voce: 015 **-22,91%** su anno 2022/1 **-22,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piante forestali
Articolo: 150 Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 2,24000
Utili di impresa (10%)	€ 1,62400

Codice regionale: TOS23_PR.P46.015.200
Voce: 015 -22,91% su anno 2022/1 -22,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Plante forestali
Articolo: 200 Piantine giovani semenzali forestali di 1-3 anni, in contenitore alveolare di dimensioni da 0,4 ad 1 litro.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,00000

Prezzo	€ 2,55200
--------	-----------

Spese generali (16%)	€ 0,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23200

Codice regionale: TOS23_PR.P46.016.001
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Semi
Articolo: 001 seme di castagno

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS23_PR.P46.016.002
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Semi
Articolo: 002 seme di quercia

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.001
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 001 Mastice disinfettante/cicatizzante per potature



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,92713
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,94302
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,74834
Utili di impresa (10%)	€ 1,26755

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.002
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 002 Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,16556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,03926
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,50649
Utili di impresa (10%)	€ 0,36721

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.003
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 003 Rafia naturale per innesti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,84766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,28962
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,41563
Utili di impresa (10%)	€ 1,02633

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.004
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 004 Rafia sintetica per innesti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,63707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,74490
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,22193
Utili di impresa (10%)	€ 0,88590

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.005
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 005 Nastro per innesti



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,09933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,50674
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81589
Utili di impresa (10%)	€ 0,59152

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.011
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 011 Filo di ferro per legature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,19657
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15004
Utili di impresa (10%)	€ 0,10878

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.012
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 012 Fettuccia per legature con anima in metallo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,77483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,81668
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,60397
Utili di impresa (10%)	€ 0,43788

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.013
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 013 Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,93500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,76%

Prezzo	€ 3,74506
Scostamento % su anno 2022/1	-22,76%

Spese generali (16%)	€ 0,46960
Utili di impresa (10%)	€ 0,34046

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.030
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 030 Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,08451
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01060
Utili di impresa (10%)	€ 0,00768

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.110
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 110 Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 143,65527
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,01320
Utili di impresa (10%)	€ 13,05957

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.193
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 193 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,19709
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27550
Utili di impresa (10%)	€ 0,19974

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.194
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 194 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,85907
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23311
Utili di impresa (10%)	€ 0,16901

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.195
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 195 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,18304
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14834
Utili di impresa (10%)	€ 0,10755

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.196
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 196 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,95761
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,37086
Utili di impresa (10%)	€ 0,26887

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.197
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 197 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,52106
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19073
Utili di impresa (10%)	€ 0,13828

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.198
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 198 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,43656
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18013
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.199
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 199 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,35761
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,00831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37722
Utili di impresa (10%)	€ 0,27348

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.200
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 200 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,43656
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18013
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.201
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 201 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99338
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,26755
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15894
Utili di impresa (10%)	€ 0,11523

Codice regionale: TOS23_PR.P46.101.202
Voce: 101 -1,14% su anno 2022/1 -1,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali accessori
Articolo: 202 mattoni refrattari

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,05794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25805
Utili di impresa (10%)	€ 0,18709

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P51 +19,6% su anno 2022/1 +19,6% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.



Codice regionale: TOS23_PR.P51.001.001
Voce: 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,60365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,05%
Prezzo	€ 53,08625
Scostamento % su anno 2022/1	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 6,65658
Utili di impresa (10%)	€ 4,82602

Codice regionale: TOS23_PR.P51.001.002
Voce: 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,96760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,51%
Prezzo	€ 109,69466
Scostamento % su anno 2022/1	+8,51%
Spese generali (16%)	€ 13,75482
Utili di impresa (10%)	€ 9,97224

Codice regionale: TOS23_PR.P51.001.003
Voce: 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,93050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 75,19532
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 9,42888
Utili di impresa (10%)	€ 6,83594

Codice regionale: TOS23_PR.P51.001.004
Voce: 001 +5,53% su anno 2022/1 +5,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,55210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
Prezzo	€ 144,89248
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 18,16834
Utili di impresa (10%)	€ 13,17204



Codice regionale: TOS23_PR.P51.002.001
Voce: 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,62955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,24%
Prezzo	€ 32,70331
Scostamento % su anno 2022/1	+11,24%
Spese generali (16%)	€ 4,10073
Utili di impresa (10%)	€ 2,97303

Codice regionale: TOS23_PR.P51.002.002
Voce: 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,3%
Prezzo	€ 48,14795
Scostamento % su anno 2022/1	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 6,03736
Utili di impresa (10%)	€ 4,37709

Codice regionale: TOS23_PR.P51.002.003
Voce: 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,49440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,49%
Prezzo	€ 112,91885
Scostamento % su anno 2022/1	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 14,15910
Utili di impresa (10%)	€ 10,26535

Codice regionale: TOS23_PR.P51.002.004
Voce: 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,05115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,37%

Prezzo	€ 42,17326
Scostamento % su anno 2022/1	+5,37%

Spese generali (16%)	€ 5,28818
Utili di impresa (10%)	€ 3,83393

Codice regionale: TOS23_PR.P51.002.005

Voce: 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,02270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%

Prezzo	€ 68,93296
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%

Spese generali (16%)	€ 8,64363
Utili di impresa (10%)	€ 6,26663

Codice regionale: TOS23_PR.P51.002.006

Voce: 002 +7,06% su anno 2022/1 +7,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,00245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%

Prezzo	€ 145,46712
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%

Spese generali (16%)	€ 18,24039
Utili di impresa (10%)	€ 13,22428

Codice regionale: TOS23_PR.P51.003.001

Voce: 003 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,08100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,07%

Prezzo	€ 71,55936
Scostamento % su anno 2022/1	+2,07%

Spese generali (16%)	€ 8,97296
Utili di impresa (10%)	€ 6,50540

Codice regionale: TOS23_PR.P51.003.002

Voce: 003 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.



Articolo: 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,77050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,96%
Prezzo	€ 157,93116
Scostamento % su anno 2022/1	+1,96%
Spese generali (16%)	€ 19,80328
Utili di impresa (10%)	€ 14,35738

Codice regionale: TOS23_PR.P51.003.003

Voce: 003 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 003 Dimensione A cm 120

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,74%
Prezzo	€ 301,45500
Scostamento % su anno 2022/1	+9,74%
Spese generali (16%)	€ 37,80000
Utili di impresa (10%)	€ 27,40500

Codice regionale: TOS23_PR.P51.004.001

Voce: 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,51210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,22%
Prezzo	€ 37,65744
Scostamento % su anno 2022/1	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 4,72194
Utili di impresa (10%)	€ 3,42340

Codice regionale: TOS23_PR.P51.004.002

Voce: 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,93330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,53%
Prezzo	€ 57,33489
Scostamento % su anno 2022/1	+6,53%
Spese generali (16%)	€ 7,18933
Utili di impresa (10%)	€ 5,21226

Codice regionale: TOS23_PR.P51.004.003

Voce: 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio



Articolo: 003 a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,22665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%
Prezzo	€ 143,20120
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 17,95626
Utili di impresa (10%)	€ 13,01829

Codice regionale: TOS23_PR.P51.004.004
Voce: 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,90680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,18%
Prezzo	€ 49,64508
Scostamento % su anno 2022/1	-0,18%
Spese generali (16%)	€ 6,22509
Utili di impresa (10%)	€ 4,51319

Codice regionale: TOS23_PR.P51.004.005
Voce: 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,57660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 76,01975
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 9,53226
Utili di impresa (10%)	€ 6,91089

Codice regionale: TOS23_PR.P51.004.006
Voce: 004 +2,95% su anno 2022/1 +2,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,02120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 186,32305
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 23,36339
Utili di impresa (10%)	€ 16,93846

Codice regionale: TOS23_PR.P51.005.001



Voce:	005	-5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	001	Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,56985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 44,11113
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 5,53118
Utili di impresa (10%)	€ 4,01010

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.005.002
Voce:	005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,54710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,43%
Prezzo	€ 90,01810
Scostamento % su anno 2022/1	+8,43%
Spese generali (16%)	€ 11,28754
Utili di impresa (10%)	€ 8,18346

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.005.003
Voce:	005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,63847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%
Prezzo	€ 233,04669
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 29,22216
Utili di impresa (10%)	€ 21,18606

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.005.004
Voce:	005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 370,38950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,48%
Prezzo	€ 472,61700
Scostamento % su anno 2022/1	-24,48%
Spese generali (16%)	€ 59,26232
Utili di impresa (10%)	€ 42,96518



Codice regionale: TOS23_PR.P51.005.005
Voce: 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,68%
Prezzo	€ 60,70807
Scostamento % su anno 2022/1	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 7,61230
Utili di impresa (10%)	€ 5,51892

Codice regionale: TOS23_PR.P51.005.006
Voce: 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,88070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,7%
Prezzo	€ 126,17177
Scostamento % su anno 2022/1	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 15,82091
Utili di impresa (10%)	€ 11,47016

Codice regionale: TOS23_PR.P51.005.007
Voce: 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,89367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,48%
Prezzo	€ 327,79633
Scostamento % su anno 2022/1	-4,48%
Spese generali (16%)	€ 41,10299
Utili di impresa (10%)	€ 29,79967

Codice regionale: TOS23_PR.P51.005.008
Voce: 005 -5% su anno 2022/1 -5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,65387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,44%
Prezzo	€ 680,94234
Scostamento % su anno 2022/1	-34,44%
Spese generali (16%)	€ 85,38462
Utili di impresa (10%)	€ 61,90385



Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.001
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,59288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 23,72451
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 2,97486
Utili di impresa (10%)	€ 2,15677

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.002
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,65415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,11%
Prezzo	€ 28,90669
Scostamento % su anno 2022/1	+6,11%
Spese generali (16%)	€ 3,62466
Utili di impresa (10%)	€ 2,62788

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.003
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,32167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,84%
Prezzo	€ 59,10645
Scostamento % su anno 2022/1	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 7,41147
Utili di impresa (10%)	€ 5,37331

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.004
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,01320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,36%
Prezzo	€ 40,84884
Scostamento % su anno 2022/1	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 5,12211
Utili di impresa (10%)	€ 3,71353

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.005
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,55940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,71%
Prezzo	€ 30,06179
Scostamento % su anno 2022/1	+12,71%
Spese generali (16%)	€ 3,76950
Utili di impresa (10%)	€ 2,73289

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.006
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,41125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
Prezzo	€ 57,94476
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 7,26580
Utili di impresa (10%)	€ 5,26771

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.007
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,65550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,46%
Prezzo	€ 79,94842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,46%
Spese generali (16%)	€ 10,02488
Utili di impresa (10%)	€ 7,26804

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.008
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,85320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,83%
Prezzo	€ 47,02468
Scostamento % su anno 2022/1	+22,83%
Spese generali (16%)	€ 5,89651
Utili di impresa (10%)	€ 4,27497

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.009

Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,01070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,1%
Prezzo	€ 93,16165
Scostamento % su anno 2022/1	+19,1%
Spese generali (16%)	€ 11,68171
Utili di impresa (10%)	€ 8,46924

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.010

Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,38780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,55%
Prezzo	€ 28,56684
Scostamento % su anno 2022/1	-5,55%
Spese generali (16%)	€ 3,58205
Utili di impresa (10%)	€ 2,59699

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.011

Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,49225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,63%
Prezzo	€ 35,08011
Scostamento % su anno 2022/1	-2,63%
Spese generali (16%)	€ 4,39876
Utili di impresa (10%)	€ 3,18910

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.012

Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con



Articolo: 012 antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,40733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,71%
Prezzo	€ 71,97575
Scostamento % su anno 2022/1	-9,71%
Spese generali (16%)	€ 9,02517
Utili di impresa (10%)	€ 6,54325

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.013
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,15040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,11%
Prezzo	€ 52,50791
Scostamento % su anno 2022/1	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 6,58406
Utili di impresa (10%)	€ 4,77345

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.014
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,96345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 38,23336
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 4,79415
Utili di impresa (10%)	€ 3,47576

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.015
Voce: 006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 015 Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,73425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,15%
Prezzo	€ 67,28890
Scostamento % su anno 2022/1	+0,15%
Spese generali (16%)	€ 8,43748
Utili di impresa (10%)	€ 6,11717

Codice regionale: TOS23_PR.P51.006.016



Voce:	006	+4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	016	Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,04810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%
Prezzo	€ 99,58938
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 12,48770
Utili di impresa (10%)	€ 9,05358

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.006.017
Voce:	006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,70623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,9%
Prezzo	€ 64,70115
Scostamento % su anno 2022/1	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 8,11300
Utili di impresa (10%)	€ 5,88192

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.006.018
Voce:	006 +4,29% su anno 2022/1 +4,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,25033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,02%
Prezzo	€ 129,19542
Scostamento % su anno 2022/1	-3,02%
Spese generali (16%)	€ 16,20005
Utili di impresa (10%)	€ 11,74504

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.007.001
Voce:	007 -6,68% su anno 2022/1 -6,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio sciolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo:	001 dimensioni cm 25x25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,51233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%
Prezzo	€ 49,14173
Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%
Spese generali (16%)	€ 6,16197
Utili di impresa (10%)	€ 4,46743



Codice regionale: TOS23_PR.P51.008.001
Voce: 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 001 per strade extraurbane base cm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,72710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,91%
Prezzo	€ 174,46378
Scostamento % su anno 2022/1	-15,91%
Spese generali (16%)	€ 21,87634
Utili di impresa (10%)	€ 15,86034

Codice regionale: TOS23_PR.P51.008.002
Voce: 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 002 per strade extraurbane base cm 70

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,28573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,58%
Prezzo	€ 291,29260
Scostamento % su anno 2022/1	-20,58%
Spese generali (16%)	€ 36,52572
Utili di impresa (10%)	€ 26,48115

Codice regionale: TOS23_PR.P51.008.003
Voce: 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,53650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,74%
Prezzo	€ 79,79657
Scostamento % su anno 2022/1	+38,74%
Spese generali (16%)	€ 10,00584
Utili di impresa (10%)	€ 7,25423

Codice regionale: TOS23_PR.P51.008.004
Voce: 008 -2,84% su anno 2022/1 -2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.
Articolo: 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,95070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,6%
Prezzo	€ 121,15709
Scostamento % su anno 2022/1	-13,6%
Spese generali (16%)	€ 15,19211
Utili di impresa (10%)	€ 11,01428



Codice regionale: TOS23_PR.P51.009.001
Voce: 009 +23,09% su anno 2022/1 +23,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,96%
Prezzo	€ 13,20829
Scostamento % su anno 2022/1	+18,96%
Spese generali (16%)	€ 1,65621
Utili di impresa (10%)	€ 1,20075

Codice regionale: TOS23_PR.P51.009.002
Voce: 009 +23,09% su anno 2022/1 +23,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,74%
Prezzo	€ 14,68038
Scostamento % su anno 2022/1	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 1,84080
Utili di impresa (10%)	€ 1,33458

Codice regionale: TOS23_PR.P51.009.003
Voce: 009 +23,09% su anno 2022/1 +23,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,69890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,56%
Prezzo	€ 32,79179
Scostamento % su anno 2022/1	+34,56%
Spese generali (16%)	€ 4,11182
Utili di impresa (10%)	€ 2,98107

Codice regionale: TOS23_PR.P51.010.001
Voce: 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,77%
Prezzo	€ 33,39292
Scostamento % su anno 2022/1	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 4,18720
Utili di impresa (10%)	€ 3,03572

Codice regionale: TOS23_PR.P51.010.002
Voce: 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.



Articolo: 002 in ferro rettangolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,61667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,51%
Prezzo	€ 47,99887
Scostamento % su anno 2022/1	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 6,01867
Utili di impresa (10%)	€ 4,36353

Codice regionale: TOS23_PR.P51.010.003
Voce: 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 003 in gomma riciclata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,09300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,12%
Prezzo	€ 48,60667
Scostamento % su anno 2022/1	-8,12%
Spese generali (16%)	€ 6,09488
Utili di impresa (10%)	€ 4,41879

Codice regionale: TOS23_PR.P51.010.004
Voce: 010 +18,2% su anno 2022/1 +18,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.
Articolo: 004 in cemento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,65%
Prezzo	€ 36,00872
Scostamento % su anno 2022/1	+71,65%
Spese generali (16%)	€ 4,51520
Utili di impresa (10%)	€ 3,27352

Codice regionale: TOS23_PR.P51.011.001
Voce: 011 +135,34% su anno 2022/1 +135,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
per sostegno tubolare diametro 48 mm
Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,34%
Prezzo	€ 2,20684
Scostamento % su anno 2022/1	+80,34%
Spese generali (16%)	€ 0,27672
Utili di impresa (10%)	€ 0,20062

Codice regionale: TOS23_PR.P51.011.002
Voce: 011 +135,34% su anno 2022/1 +135,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria
per sostegno tubolare diametro 60 mm
Articolo: 002



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+80,34%

Prezzo	€ 2,20684
Scostamento % su anno 2022/1	+80,34%

Spese generali (16%)	€ 0,27672
Utili di impresa (10%)	€ 0,20062

Codice regionale: TOS23_PR.P51.011.003
Voce: 011 **+135,34%** su anno 2022/1 **+135,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+230,45%

Prezzo	€ 5,48776
Scostamento % su anno 2022/1	+230,45%

Spese generali (16%)	€ 0,68812
Utili di impresa (10%)	€ 0,49889

Codice regionale: TOS23_PR.P51.011.004
Voce: 011 **+135,34%** su anno 2022/1 **+135,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,75490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+125,37%

Prezzo	€ 6,06725
Scostamento % su anno 2022/1	+125,37%

Spese generali (16%)	€ 0,76078
Utili di impresa (10%)	€ 0,55157

Codice regionale: TOS23_PR.P51.011.005
Voce: 011 **+135,34%** su anno 2022/1 **+135,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,98440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+160,18%

Prezzo	€ 10,18809
Scostamento % su anno 2022/1	+160,18%

Spese generali (16%)	€ 1,27750
Utili di impresa (10%)	€ 0,92619

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.001
Voce: 012 **+0,44%** su anno 2022/1 **+0,44%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,68600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3%

Prezzo	€ 59,57134
Scostamento % su anno 2022/1	-3%

Spese generali (16%)	€ 7,46976
Utili di impresa (10%)	€ 5,41558

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.002

Voce: 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,91575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%

Prezzo	€ 61,14050
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%

Spese generali (16%)	€ 7,66652
Utili di impresa (10%)	€ 5,55823

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.003

Voce: 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,66100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%

Prezzo	€ 79,95544
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%

Spese generali (16%)	€ 10,02576
Utili di impresa (10%)	€ 7,26868

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.004

Voce: 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,91417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%

Prezzo	€ 126,21448
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%

Spese generali (16%)	€ 15,82627
Utili di impresa (10%)	€ 11,47404

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.005

Voce: 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,87465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 103,19605
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 12,93994
Utili di impresa (10%)	€ 9,38146

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.006

Voce: 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,6%
Prezzo	€ 72,39173
Scostamento % su anno 2022/1	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 9,07733
Utili di impresa (10%)	€ 6,58107

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.007

Voce: 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,46840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 75,88167
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 9,51494
Utili di impresa (10%)	€ 6,89833

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.008

Voce: 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,97650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%
Prezzo	€ 98,22201
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 12,31624
Utili di impresa (10%)	€ 8,92927

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.009

Voce: 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine



Articolo: 009 e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,60880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,37%
Prezzo	€ 153,89683
Scostamento % su anno 2022/1	-3,37%
Spese generali (16%)	€ 19,29741
Utili di impresa (10%)	€ 13,99062

Codice regionale: TOS23_PR.P51.012.010
Voce: 012 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 010 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,74945
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,34%
Prezzo	€ 120,90030
Scostamento % su anno 2022/1	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 15,15991
Utili di impresa (10%)	€ 10,99094

Codice regionale: TOS23_PR.P51.013.001
Voce: 013 -7,08% su anno 2022/1 -7,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2
Articolo: 001 per superfici minori di mq. 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,98307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,78%
Prezzo	€ 352,15440
Scostamento % su anno 2022/1	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 44,15729
Utili di impresa (10%)	€ 32,01404

Codice regionale: TOS23_PR.P51.013.002
Voce: 013 -7,08% su anno 2022/1 -7,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2
Articolo: 002 per superfici maggiori di mq. 4

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,07460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,38%
Prezzo	€ 350,99519
Scostamento % su anno 2022/1	-8,38%
Spese generali (16%)	€ 44,01194
Utili di impresa (10%)	€ 31,90865

Codice regionale: TOS23_PR.P51.020.001



Voce:	020	+1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	001	Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 375,74372
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 47,11520
Utili di impresa (10%)	€ 34,15852

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.020.002
Voce:	020 +1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,97333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 487,39797
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 61,11573
Utili di impresa (10%)	€ 44,30891

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.020.003
Voce:	020 +1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 363,95467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,48%
Prezzo	€ 464,40616
Scostamento % su anno 2022/1	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 58,23275
Utili di impresa (10%)	€ 42,21874

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.020.004
Voce:	020 +1,46% su anno 2022/1 +1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
Articolo:	004 per tram



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 377,30667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%

Prezzo	€ 481,44331
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%

Spese generali (16%)	€ 60,36907
Utili di impresa (10%)	€ 43,76757

Codice regionale: TOS23_PR.P51.021.001
Voce: 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%

Prezzo	€ 68,47016
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%

Spese generali (16%)	€ 8,58560
Utili di impresa (10%)	€ 6,22456

Codice regionale: TOS23_PR.P51.021.002
Voce: 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,69800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,97%

Prezzo	€ 78,72665
Scostamento % su anno 2022/1	+2,97%

Spese generali (16%)	€ 9,87168
Utili di impresa (10%)	€ 7,15697

Codice regionale: TOS23_PR.P51.021.003
Voce: 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,43800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%

Prezzo	€ 79,67089
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%

Spese generali (16%)	€ 9,99008
Utili di impresa (10%)	€ 7,24281

Codice regionale: TOS23_PR.P51.021.004
Voce: 021 +2,87% su anno 2022/1 +2,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%

Prezzo	€ 155,60054
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%

Spese generali (16%)	€ 19,51104
Utili di impresa (10%)	€ 14,14550

Codice regionale: TOS23_PR.P51.022.001
Voce: 022 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 989,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%

Prezzo	€ 1.261,96400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%

Spese generali (16%)	€ 158,24000
Utili di impresa (10%)	€ 114,72400

Codice regionale: TOS23_PR.P51.022.002
Voce: 022 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.140,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%

Prezzo	€ 1.454,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%

Spese generali (16%)	€ 182,40000
Utili di impresa (10%)	€ 132,24000

Codice regionale: TOS23_PR.P51.022.003
Voce: 022 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.
Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.266,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%

Prezzo	€ 1.615,41600
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%

Spese generali (16%)	€ 202,56000
Utili di impresa (10%)	€ 146,85600

Codice regionale: TOS23_PR.P51.023.001
Voce: 023 +4,98% su anno 2022/1 +4,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.
di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. II 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%

Prezzo	€ 367,48800
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%

Spese generali (16%)	€ 46,08000
Utili di impresa (10%)	€ 33,40800

Codice regionale: **TOS23_PR.P51.030.001**
Voce: 030 **+72,06%** su anno 2022/1 **+72,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,03850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+83,86%

Prezzo	€ 51,08913
Scostamento % su anno 2022/1	+83,86%

Spese generali (16%)	€ 6,40616
Utili di impresa (10%)	€ 4,64447

Codice regionale: **TOS23_PR.P51.030.002**
Voce: 030 **+72,06%** su anno 2022/1 **+72,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,57050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+94,77%

Prezzo	€ 100,25596
Scostamento % su anno 2022/1	+94,77%

Spese generali (16%)	€ 12,57128
Utili di impresa (10%)	€ 9,11418

Codice regionale: **TOS23_PR.P51.030.003**
Voce: 030 **+72,06%** su anno 2022/1 **+72,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,40800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+57,27%

Prezzo	€ 63,04461
Scostamento % su anno 2022/1	+57,27%

Spese generali (16%)	€ 7,90528
Utili di impresa (10%)	€ 5,73133

Codice regionale: **TOS23_PR.P51.030.004**
Voce: 030 **+72,06%** su anno 2022/1 **+72,06%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,98700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,35%

Prezzo	€ 126,30741
Scostamento % su anno 2022/1	+52,35%

Spese generali (16%)	€ 15,83792
Utili di impresa (10%)	€ 11,48249

Codice regionale: TOS23_PR.P51.031.001

Voce: 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,55%

Prezzo	€ 33,90970
Scostamento % su anno 2022/1	+61,55%

Spese generali (16%)	€ 4,25200
Utili di impresa (10%)	€ 3,08270

Codice regionale: TOS23_PR.P51.031.002

Voce: 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,43850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+71,92%

Prezzo	€ 47,77153
Scostamento % su anno 2022/1	+71,92%

Spese generali (16%)	€ 5,99016
Utili di impresa (10%)	€ 4,34287

Codice regionale: TOS23_PR.P51.031.003

Voce: 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,72050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+105,05%

Prezzo	€ 105,55136
Scostamento % su anno 2022/1	+105,05%

Spese generali (16%)	€ 13,23528
Utili di impresa (10%)	€ 9,59558

Codice regionale: TOS23_PR.P51.031.004

Voce: 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,51%

Prezzo	€ 42,36320
Scostamento % su anno 2022/1	+35,51%

Spese generali (16%)	€ 5,31200
Utili di impresa (10%)	€ 3,85120

Codice regionale: **TOS23_PR.P51.031.005**
Voce: 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,85800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,15%

Prezzo	€ 59,79081
Scostamento % su anno 2022/1	+49,15%

Spese generali (16%)	€ 7,49728
Utili di impresa (10%)	€ 5,43553

Codice regionale: **TOS23_PR.P51.031.006**
Voce: 031 **+63,18%** su anno 2022/1 **+63,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,9%

Prezzo	€ 129,24859
Scostamento % su anno 2022/1	+55,9%

Spese generali (16%)	€ 16,20672
Utili di impresa (10%)	€ 11,74987

Codice regionale: **TOS23_PR.P51.032.001**
Voce: 032 **+65,18%** su anno 2022/1 **+65,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,93600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,7%

Prezzo	€ 63,71834
Scostamento % su anno 2022/1	+45,7%

Spese generali (16%)	€ 7,98976
Utili di impresa (10%)	€ 5,79258

Codice regionale: **TOS23_PR.P51.032.002**
Voce: 032 **+65,18%** su anno 2022/1 **+65,18%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.
Articolo: 002 Dimensione A cm 90



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,29400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+84,65%

Prezzo	€ 154,77114
Scostamento % su anno 2022/1	+84,65%

Spese generali (16%)	€ 19,40704
Utili di impresa (10%)	€ 14,07010

Codice regionale: TOS23_PR.P51.033.002**Voce:** 033 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,16%

Prezzo	€ 49,89160
Scostamento % su anno 2022/1	+55,16%

Spese generali (16%)	€ 6,25600
Utili di impresa (10%)	€ 4,53560

Codice regionale: TOS23_PR.P51.033.005**Voce:** 033 **+40,11%** su anno 2022/1 **+40,11%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,06%

Prezzo	€ 65,90540
Scostamento % su anno 2022/1	+25,06%

Spese generali (16%)	€ 8,26400
Utili di impresa (10%)	€ 5,99140

Codice regionale: TOS23_PR.P51.034.001**Voce:** 034 **+5,84%** su anno 2022/1 **+5,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,10300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,36%

Prezzo	€ 38,41143
Scostamento % su anno 2022/1	+24,36%

Spese generali (16%)	€ 4,81648
Utili di impresa (10%)	€ 3,49195

Codice regionale: TOS23_PR.P51.034.002**Voce:** 034 **+5,84%** su anno 2022/1 **+5,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,34800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,14%
Prezzo	€ 55,31205
Scostamento % su anno 2022/1	-5,14%
Spese generali (16%)	€ 6,93568
Utili di impresa (10%)	€ 5,02837

Codice regionale: TOS23_PR.P51.034.005
Voce: 034 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,63600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,82%
Prezzo	€ 48,02354
Scostamento % su anno 2022/1	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 6,02176
Utili di impresa (10%)	€ 4,36578

Codice regionale: TOS23_PR.P51.034.006
Voce: 034 +5,84% su anno 2022/1 +5,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,98600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,7%
Prezzo	€ 84,19814
Scostamento % su anno 2022/1	-5,7%
Spese generali (16%)	€ 10,55776
Utili di impresa (10%)	€ 7,65438

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.002
Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,28050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,87%
Prezzo	€ 27,15392
Scostamento % su anno 2022/1	+30,87%
Spese generali (16%)	€ 3,40488
Utili di impresa (10%)	€ 2,46854

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.004
Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,67400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,01%

Prezzo	€ 41,69202
Scostamento % su anno 2022/1	+43,01%

Spese generali (16%)	€ 5,22784
Utili di impresa (10%)	€ 3,79018

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.005

Voce: 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,83800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,98%

Prezzo	€ 30,41729
Scostamento % su anno 2022/1	+37,98%

Spese generali (16%)	€ 3,81408
Utili di impresa (10%)	€ 2,76521

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.008

Voce: 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,35300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,05%

Prezzo	€ 45,11043
Scostamento % su anno 2022/1	+46,05%

Spese generali (16%)	€ 5,65648
Utili di impresa (10%)	€ 4,10095

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.009

Voce: 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,69800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+54,71%

Prezzo	€ 90,21065
Scostamento % su anno 2022/1	+54,71%

Spese generali (16%)	€ 11,31168
Utili di impresa (10%)	€ 8,20097

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.011

Voce: 035 **+34,66%** su anno 2022/1 **+34,66%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



Articolo: 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,05900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,9%
Prezzo	€ 30,69928
Scostamento % su anno 2022/1	+23,9%
Spese generali (16%)	€ 3,84944
Utili di impresa (10%)	€ 2,79084

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.013

Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,03700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,93%
Prezzo	€ 48,53521
Scostamento % su anno 2022/1	+29,93%
Spese generali (16%)	€ 6,08592
Utili di impresa (10%)	€ 4,41229

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.014

Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,75300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,2%
Prezzo	€ 34,13683
Scostamento % su anno 2022/1	+29,2%
Spese generali (16%)	€ 4,28048
Utili di impresa (10%)	€ 3,10335

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.017

Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,78600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,84%
Prezzo	€ 54,59494
Scostamento % su anno 2022/1	+24,84%
Spese generali (16%)	€ 6,84576
Utili di impresa (10%)	€ 4,96318

Codice regionale: TOS23_PR.P51.035.018

Voce: 035 +34,66% su anno 2022/1 +34,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati



Articolo: 018 "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,23600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,1%
Prezzo	€ 112,58914
Scostamento % su anno 2022/1	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 14,11776
Utili di impresa (10%)	€ 10,23538

Codice regionale: TOS23_PR.P51.036.002
Voce: 036 **+34,77%** su anno 2022/1 **+34,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,29%
Prezzo	€ 55,95260
Scostamento % su anno 2022/1	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 7,01600
Utili di impresa (10%)	€ 5,08660

Codice regionale: TOS23_PR.P51.036.003
Voce: 036 **+34,77%** su anno 2022/1 **+34,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+58,16%
Prezzo	€ 79,11200
Scostamento % su anno 2022/1	+58,16%
Spese generali (16%)	€ 9,92000
Utili di impresa (10%)	€ 7,19200

Codice regionale: TOS23_PR.P51.036.007
Voce: 036 **+34,77%** su anno 2022/1 **+34,77%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo: 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,49%
Prezzo	€ 70,75420
Scostamento % su anno 2022/1	+16,49%
Spese generali (16%)	€ 8,87200
Utili di impresa (10%)	€ 6,43220

Codice regionale: TOS23_PR.P51.036.008



Voce:	036	+34,77% su anno 2022/1 +34,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
Articolo:	008	Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,14%
Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2022/1	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.050.001
Voce:	050 -6,18% su anno 2022/1 -6,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.
Articolo:	001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,83333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,18%
Prezzo	€ 66,13933
Scostamento % su anno 2022/1	-6,18%
Spese generali (16%)	€ 8,29333
Utili di impresa (10%)	€ 6,01267

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.060.001
Voce:	060 +17,65% su anno 2022/1 +17,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Articolo:	001 Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,22083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,68%
Prezzo	€ 4,10978
Scostamento % su anno 2022/1	-13,68%
Spese generali (16%)	€ 0,51533
Utili di impresa (10%)	€ 0,37362

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.060.002
Voce:	060 +17,65% su anno 2022/1 +17,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012
Articolo:	002 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,91525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,7%
Prezzo	€ 3,71986
Scostamento % su anno 2022/1	-19,7%
Spese generali (16%)	€ 0,46644
Utili di impresa (10%)	€ 0,33817

Codice regionale:	TOS23_PR.P51.060.003
--------------------------	-----------------------------



Voce: 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,61%
Prezzo	€ 2,80720
Scostamento % su anno 2022/1	-9,61%
Spese generali (16%)	€ 0,35200
Utili di impresa (10%)	€ 0,25520

Codice regionale: TOS23_PR.P51.060.005
Voce: 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,31%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022/1	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

Codice regionale: TOS23_PR.P51.060.006
Voce: 060 **+17,65%** su anno 2022/1 **+17,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,93%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	+108,93%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: TOS23_PR **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P52 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

Codice regionale: TOS23_PR.P52.001.001
Voce: 001 **-0,65%** su anno 2022/1 **-0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,06543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,14%

Prezzo	€ 20,49949
Scostamento % su anno 2022/1	-0,14%

Spese generali (16%)	€ 2,57047
Utili di impresa (10%)	€ 1,86359

Codice regionale: TOS23_PR.P52.001.002

Voce: 001 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,49342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%

Prezzo	€ 29,97761
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%

Spese generali (16%)	€ 3,75895
Utili di impresa (10%)	€ 2,72524

Codice regionale: TOS23_PR.P52.001.003

Voce: 001 -0,65% su anno 2022/1 -0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,31717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%

Prezzo	€ 9,33671
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%

Spese generali (16%)	€ 1,17075
Utili di impresa (10%)	€ 0,84879

Codice regionale: TOS23_PR.P52.002.001

Voce: 002 -0,46% su anno 2022/1 -0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 lampeggiante monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,14550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,43%

Prezzo	€ 55,05366
Scostamento % su anno 2022/1	-2,43%

Spese generali (16%)	€ 6,90328
Utili di impresa (10%)	€ 5,00488

Codice regionale: TOS23_PR.P52.002.002

Voce: 002 -0,46% su anno 2022/1 -0,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 lampeggiante bifacciale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,41227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,52%

Prezzo	€ 59,22205
Scostamento % su anno 2022/1	+1,52%

Spese generali (16%)	€ 7,42596
Utili di impresa (10%)	€ 5,38382

Codice regionale: TOS23_PR.P52.003.001
Voce: 003 -9,8% su anno 2022/1 -9,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,84205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,5%

Prezzo	€ 2,35046
Scostamento % su anno 2022/1	-8,5%

Spese generali (16%)	€ 0,29473
Utili di impresa (10%)	€ 0,21368

Codice regionale: TOS23_PR.P52.003.002
Voce: 003 -9,8% su anno 2022/1 -9,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 bifacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,09%

Prezzo	€ 3,39981
Scostamento % su anno 2022/1	-11,09%

Spese generali (16%)	€ 0,42631
Utili di impresa (10%)	€ 0,30907

Codice regionale: TOS23_PR.P52.004.001
Voce: 004 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 con un catadiottro monofacciale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,33650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,59%

Prezzo	€ 8,08537
Scostamento % su anno 2022/1	+20,59%

Spese generali (16%)	€ 1,01384
Utili di impresa (10%)	€ 0,73503

Codice regionale: TOS23_PR.P52.004.002
Voce: 004 +2,62% su anno 2022/1 +2,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 con un catadiottro bifacciale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,56%
Prezzo	€ 10,12538
Scostamento % su anno 2022/1	+24,56%
Spese generali (16%)	€ 1,26964
Utili di impresa (10%)	€ 0,92049

Codice regionale: TOS23_PR.P52.004.003
Voce: 004 **+2,62%** su anno 2022/1 **+2,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 003 con due catadiottri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,29457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,41%
Prezzo	€ 13,13587
Scostamento % su anno 2022/1	-1,41%
Spese generali (16%)	€ 1,64713
Utili di impresa (10%)	€ 1,19417

Codice regionale: TOS23_PR.P52.004.004
Voce: 004 **+2,62%** su anno 2022/1 **+2,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 004 con quattro catadiottri supporto a U

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,27%
Prezzo	€ 27,99544
Scostamento % su anno 2022/1	-33,27%
Spese generali (16%)	€ 3,51040
Utili di impresa (10%)	€ 2,54504

Codice regionale: TOS23_PR.P52.005.001
Voce: 005 **-19,87%** su anno 2022/1 **-19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 001 con due catadiottri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,87%
Prezzo	€ 23,62514
Scostamento % su anno 2022/1	-28,87%
Spese generali (16%)	€ 2,96240
Utili di impresa (10%)	€ 2,14774

Codice regionale: TOS23_PR.P52.005.002
Voce: 005 **-19,87%** su anno 2022/1 **-19,87%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 002 con quattro catadiottri supporto a U



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,36475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,57%

Prezzo	€ 38,74542
Scostamento % su anno 2022/1	-12,57%

Spese generali (16%)	€ 4,85836
Utili di impresa (10%)	€ 3,52231

Codice regionale: TOS23_PR.P52.005.003
Voce: 005 -19,87% su anno 2022/1 -19,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio
Articolo: 003 con sei catadiottro supporto a U

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,27625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,17%

Prezzo	€ 47,56450
Scostamento % su anno 2022/1	-18,17%

Spese generali (16%)	€ 5,96420
Utili di impresa (10%)	€ 4,32405

Codice regionale: TOS23_PR.P52.006.001
Voce: 006 -3,09% su anno 2022/1 -3,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottro rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 altezza 135 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,82563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%

Prezzo	€ 16,36550
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%

Spese generali (16%)	€ 2,05210
Utili di impresa (10%)	€ 1,48777

Codice regionale: TOS23_PR.P52.007.001
Voce: 007 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 dimensioni cm 60x60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,13623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,76%

Prezzo	€ 65,24983
Scostamento % su anno 2022/1	-1,76%

Spese generali (16%)	€ 8,18180
Utili di impresa (10%)	€ 5,93180

Codice regionale: TOS23_PR.P52.007.002
Voce: 007 -2,74% su anno 2022/1 -2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero



Articolo: 002 in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
dimensioni cm 90x90

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,40127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 158,73602
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 19,90420
Utili di impresa (10%)	€ 14,43055

Codice regionale: TOS23_PR.P52.008.001
Voce: 008 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 001 dimensioni cm 60x240

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,64373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,88%
Prezzo	€ 266,22940
Scostamento % su anno 2022/1	+14,88%
Spese generali (16%)	€ 33,38300
Utili di impresa (10%)	€ 24,20267

Codice regionale: TOS23_PR.P52.008.002
Voce: 008 +10,51% su anno 2022/1 +10,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.
Articolo: 002 dimensioni cm 90x360

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 439,27333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,13%
Prezzo	€ 560,51277
Scostamento % su anno 2022/1	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 70,28373
Utili di impresa (10%)	€ 50,95571

Codice regionale: TOS23_PR.P52.009.001
Voce: 009 +7,59% su anno 2022/1 +7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.
Articolo: 001 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,88%
Prezzo	€ 41,10762
Scostamento % su anno 2022/1	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 5,15456
Utili di impresa (10%)	€ 3,73706



Codice regionale: TOS23_PR.P52.009.002
Voce: 009 **+7,59%** su anno 2022/1 **+7,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.
Articolo: 002 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,87600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%
Prezzo	€ 50,88178
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 6,38016
Utili di impresa (10%)	€ 4,62562

Codice regionale: TOS23_PR.P52.010.001
Voce: 010 **+2,05%** su anno 2022/1 **+2,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 001 elemento corrente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,97610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 155,64151
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 19,51618
Utili di impresa (10%)	€ 14,14923

Codice regionale: TOS23_PR.P52.010.002
Voce: 010 **+2,05%** su anno 2022/1 **+2,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 002 elemento terminale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,24295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%
Prezzo	€ 113,87400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
Spese generali (16%)	€ 14,27887
Utili di impresa (10%)	€ 10,35218

Codice regionale: TOS23_PR.P52.010.003
Voce: 010 **+2,05%** su anno 2022/1 **+2,05%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.
Articolo: 003 delineatore cilindrico

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,40635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 27,31451
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 3,42502
Utili di impresa (10%)	€ 2,48314



Codice regionale: TOS23_PR.P52.011.001
Voce: 011 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,54450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,92%
Prezzo	€ 359,25078
Scostamento % su anno 2022/1	-1,92%
Spese generali (16%)	€ 45,04712
Utili di impresa (10%)	€ 32,65916

Codice regionale: TOS23_PR.P52.011.002
Voce: 011 -0,28% su anno 2022/1 -0,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 002 terminale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,12800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 88,20733
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 11,06048
Utili di impresa (10%)	€ 8,01885

Codice regionale: TOS23_PR.P52.012.001
Voce: 012 -4,44% su anno 2022/1 -4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 001 dosso artificiale cm 90x50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,80700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,24%
Prezzo	€ 174,56573
Scostamento % su anno 2022/1	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 21,88912
Utili di impresa (10%)	€ 15,86961

Codice regionale: TOS23_PR.P52.012.002
Voce: 012 -4,44% su anno 2022/1 -4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)
Articolo: 002 terminale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,87333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,64%

Prezzo	€ 50,87837
Scostamento % su anno 2022/1	-6,64%

Spese generali (16%)	€ 6,37973
Utili di impresa (10%)	€ 4,62531

Codice regionale: TOS23_PR.P52.013.001

Voce: 013 -7,62% su anno 2022/1 -7,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 001 dosso artificiale cm 60x50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,85950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,47%

Prezzo	€ 123,59272
Scostamento % su anno 2022/1	-3,47%

Spese generali (16%)	€ 15,49752
Utili di impresa (10%)	€ 11,23570

Codice regionale: TOS23_PR.P52.013.002

Voce: 013 -7,62% su anno 2022/1 -7,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 002 dosso artificiale cm 120x50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,31%

Prezzo	€ 271,34140
Scostamento % su anno 2022/1	-18,31%

Spese generali (16%)	€ 34,02400
Utili di impresa (10%)	€ 24,66740

Codice regionale: TOS23_PR.P52.013.003

Voce: 013 -7,62% su anno 2022/1 -7,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 003 terminale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%

Prezzo	€ 40,05364
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%

Spese generali (16%)	€ 5,02240
Utili di impresa (10%)	€ 3,64124

Codice regionale: TOS23_PR.P52.014.001

Voce: 014 -22,66% su anno 2022/1 -22,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antidrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.



Articolo: 001 banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,91500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,97%
Prezzo	€ 21,58354
Scostamento % su anno 2022/1	-16,97%
Spese generali (16%)	€ 2,70640
Utili di impresa (10%)	€ 1,96214

Codice regionale: TOS23_PR.P52.014.002

Voce: 014 -22,66% su anno 2022/1 -22,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 002 banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,54225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,34%
Prezzo	€ 21,10791
Scostamento % su anno 2022/1	-28,34%
Spese generali (16%)	€ 2,64676
Utili di impresa (10%)	€ 1,91890

Codice regionale: TOS23_PR.P52.015.001

Voce: 015 -49,73% su anno 2022/1 -49,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.745,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,73%
Prezzo	€ 3.502,62000
Scostamento % su anno 2022/1	-49,73%
Spese generali (16%)	€ 439,20000
Utili di impresa (10%)	€ 318,42000

Codice regionale: TOS23_PR.P52.016.001

Voce: 016 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 001 diametro di cm 50

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,42875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,1%
Prezzo	€ 69,45109
Scostamento % su anno 2022/1	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 8,70860
Utili di impresa (10%)	€ 6,31374

Codice regionale: TOS23_PR.P52.016.002

Voce: 016 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 002 diametro di cm 60



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,13%

Prezzo	€ 83,07398
Scostamento % su anno 2022/1	-4,13%

Spese generali (16%)	€ 10,41680
Utili di impresa (10%)	€ 7,55218

Codice regionale: TOS23_PR.P52.016.003
Voce: 016 -3,41% su anno 2022/1 -3,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.
Articolo: 003 diametro di cm 80

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,40575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,99%

Prezzo	€ 142,15374
Scostamento % su anno 2022/1	-2,99%

Spese generali (16%)	€ 17,82492
Utili di impresa (10%)	€ 12,92307

Codice regionale: TOS23_PR.P52.017.001
Voce: 017 +10,82% su anno 2022/1 +10,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.
Articolo: 001 per tutti i diametri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,82033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,82%

Prezzo	€ 22,73874
Scostamento % su anno 2022/1	+10,82%

Spese generali (16%)	€ 2,85125
Utili di impresa (10%)	€ 2,06716

Codice regionale: TOS23_PR.P52.050.001
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.
Articolo: 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,86678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,76201
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,09868
Utili di impresa (10%)	€ 0,79655

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.



Codice regionale: **TOS23_PR.P53** -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

Codice regionale: **TOS23_PR.P53.001.001**
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,55967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,96214
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,76955
Utili di impresa (10%)	€ 5,63292

Codice regionale: **TOS23_PR.P53.001.002**
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 002 classe N2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,11467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,63432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09835
Utili di impresa (10%)	€ 4,42130

Codice regionale: **TOS23_PR.P53.001.003**
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 003 classe N2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,19172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,79520
Utili di impresa (10%)	€ 4,92652

Codice regionale: **TOS23_PR.P53.001.004**
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 004 classe N2 bordo laterale W7 A



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,41258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,19280
Utili di impresa (10%)	€ 3,76478

Codice regionale:	TOS23_PR.P53.001.005
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	005 classe H1 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,82647
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 62,30258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,81224
Utili di impresa (10%)	€ 5,66387

Codice regionale:	TOS23_PR.P53.001.006
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	006 classe H1 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,03867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,81735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,88619
Utili di impresa (10%)	€ 7,89249

Codice regionale:	TOS23_PR.P53.001.007
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	007 classe H2 bordo laterale W3 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,11037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,32483
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,45766
Utili di impresa (10%)	€ 9,75680

Codice regionale:	TOS23_PR.P53.001.008
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,39600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 100,03330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,54336
Utili di impresa (10%)	€ 9,09394

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.009

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,28667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,06579
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,04587
Utili di impresa (10%)	€ 8,73325

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.010

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 010 classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,43657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,63706
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,86985
Utili di impresa (10%)	€ 9,33064

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.011

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,58510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,51859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,61362
Utili di impresa (10%)	€ 11,31987

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.012

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



Articolo: 012 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
classe H2 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,01200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,50731
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72192
Utili di impresa (10%)	€ 7,77339

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.013
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 013 classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,80133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,80249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,92821
Utili di impresa (10%)	€ 18,07295

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.014
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 014 classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,70468
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,02880
Utili di impresa (10%)	€ 15,24588

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.015
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 015 classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,94520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,43200
Utili di impresa (10%)	€ 14,81320

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.016



Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 016 classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,56533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,81336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,81045
Utili di impresa (10%)	€ 19,43758

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.017

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 017 classe H4 bordo laterale W5 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,99620
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,59200
Utili di impresa (10%)	€ 21,45420

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.018

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 217,37936
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,25760
Utili di impresa (10%)	€ 19,76176

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.019

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,33733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,31043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,85397
Utili di impresa (10%)	€ 15,11913



Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.020
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,21560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,74711
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,55450
Utili di impresa (10%)	€ 19,97701

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.021
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,98500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,66086
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,79760
Utili di impresa (10%)	€ 20,87826

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.022
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 022 classe H2 bordo ponte W5 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,09707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,69986
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,17553
Utili di impresa (10%)	€ 20,42726

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.023
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 023 classe H3 bordo ponte W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,32933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,62022
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,05269
Utili di impresa (10%)	€ 23,23820

**Codice regionale:** TOS23_PR.P53.001.024**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 024 classe H3 bordo ponte W7 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,14700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 284,73557
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,70352
Utili di impresa (10%)	€ 25,88505

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.026**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 026 classe H4 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,25667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,66751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,44107
Utili di impresa (10%)	€ 24,96977

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.027**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,81900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,83704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,85104
Utili di impresa (10%)	€ 28,16700

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.028**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 028 classe H4 bordo ponte W6 A



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 284,79172
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,71056
Utili di impresa (10%)	€ 25,89016

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.029

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 521,81382
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 65,43120
Utili di impresa (10%)	€ 47,43762

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.030

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 030 classe H2 spartitraffico W4 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,33267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 143,33649
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,97323
Utili di impresa (10%)	€ 13,03059

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.031

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 031 classe H2 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 215,79457
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,05888
Utili di impresa (10%)	€ 19,61769

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.032

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



Articolo: 032 classe H3 spartitraffico W8 A

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,59500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 263,61522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,05520
Utili di impresa (10%)	€ 23,96502

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.033

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 033 classe H4 spartitraffico W5 B

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,01267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 343,26017
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,04203
Utili di impresa (10%)	€ 31,20547

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.034

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 034 classe H4 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,30667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,63131
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,44907
Utili di impresa (10%)	€ 27,87557

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.050

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.846,76667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.356,47427
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 295,48267
Utili di impresa (10%)	€ 214,22493

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.051

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



Articolo: 051 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.685,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4.702,69800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 589,68000
Utili di impresa (10%)	€ 427,51800

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.052
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 052 elemento terminale speciale classe di prestazione P3 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.678,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 712,00000
Utili di impresa (10%)	€ 516,20000

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.053
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 053 elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.142,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.286,00864
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 662,82240
Utili di impresa (10%)	€ 480,54624

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.054
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 054 attenuatore d'urto parallelo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.250,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.871,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 360,00000
Utili di impresa (10%)	€ 261,00000

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.055



Voce:	001	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	055	attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9.952,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 904,80000

Codice regionale:	TOS23_PR.P53.001.056
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	056 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.908,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.744,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.264,40000

Codice regionale:	TOS23_PR.P53.001.060
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	060 attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.190,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 400,00000
Utili di impresa (10%)	€ 290,00000

Codice regionale:	TOS23_PR.P53.001.061
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da istallare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo:	061 attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13.780,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.728,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.252,80000



Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.062
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 062 attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18.884,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.368,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.716,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.065
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 065 elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.066
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 066 elemento terminale standard per barriera H1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.060,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.352,56000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 169,60000
Utili di impresa (10%)	€ 122,96000

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.067
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
Articolo: 067 elemento terminale standard per barriera H2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

**Codice regionale:** TOS23_PR.P53.001.068**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 068 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.069**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 069 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.075**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.076**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.077

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.078

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

Codice regionale: TOS23_PR.P53.001.079

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

Codice regionale: TOS23_PR.P53.002.001

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche

Articolo: 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,70667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,70171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,11307
Utili di impresa (10%)	€ 5,88197

Codice regionale: TOS23_PR.P53.002.020
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 020 terminale a manina 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,06467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,12252
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,41035
Utili di impresa (10%)	€ 4,64750

Codice regionale: TOS23_PR.P53.002.021
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 021 terminale a manina 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,42867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 97,52299
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,22859
Utili di impresa (10%)	€ 8,86573

Codice regionale: TOS23_PR.P53.002.022
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 022 terminale a tubo 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,67400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 95,28402
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,94784
Utili di impresa (10%)	€ 8,66218

Codice regionale: TOS23_PR.P53.002.023
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 023 terminale a tubo 3 onde



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,04067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 168,48390
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,12651
Utili di impresa (10%)	€ 15,31672

Codice regionale: TOS23_PR.P53.002.024
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 024 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,49900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 253,28472
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,75984
Utili di impresa (10%)	€ 23,02588

Codice regionale: TOS23_PR.P53.002.025
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 025 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,34307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 311,78176
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,09489
Utili di impresa (10%)	€ 28,34380

Codice regionale: TOS23_PR.P53.002.026
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 026 terminale piatto per cemento a 2 onde

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,51267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,11017
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,04203
Utili di impresa (10%)	€ 6,55547

Codice regionale: TOS23_PR.P53.002.027
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti per barriere metalliche
Articolo: 027 terminale piatto per cemento a 3 onde



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,07667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 182,56583
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,89227
Utili di impresa (10%)	€ 16,59689

Codice regionale: TOS23_PR.P53.020.001
Voce: 020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%

Prezzo	€ 135,19475
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%

Spese generali (16%)	€ 16,95232
Utili di impresa (10%)	€ 12,29043

Codice regionale: TOS23_PR.P53.020.002
Voce: 020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%

Prezzo	€ 135,19475
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%

Spese generali (16%)	€ 16,95232
Utili di impresa (10%)	€ 12,29043

Codice regionale: TOS23_PR.P53.020.003
Voce: 020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,86%

Prezzo	€ 116,88160
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%

Spese generali (16%)	€ 14,65600
Utili di impresa (10%)	€ 10,62560

Codice regionale: TOS23_PR.P53.020.004
Voce: 020 -1,28% su anno 2022/1 -1,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 92,13333**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,07%**

Prezzo € 117,56213
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,07%**

Spese generali (16%) € 14,74133
Utili di impresa (10%) € 10,68747

Codice regionale: **TOS23_PR.P53.021.021**
Voce: 021 **-10,57%** su anno 2022/1 **-10,57%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti per barriere new jersey
Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,90750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,57%**

Prezzo € 50,92197
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,57%**

Spese generali (16%) € 6,38520
Utili di impresa (10%) € 4,62927

Codice regionale: **TOS23_PR.P53.022.001**
Voce: 022 **+4,28%** su anno 2022/1 **+4,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
H=50cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 61,18420
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,67200
Utili di impresa (10%) € 5,56220

Codice regionale: **TOS23_PR.P53.022.002**
Voce: 022 **+4,28%** su anno 2022/1 **+4,28%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.
H=70-80cm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,55%**

Prezzo € 75,02880
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,55%**

Spese generali (16%) € 9,40800
Utili di impresa (10%) € 6,82080

Codice regionale: **TOS23_PR** **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PR.P55** **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea



armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

Codice regionale: TOS23_PR.P55.001.001

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 260,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 331,76000

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 41,60000

Utili di impresa (10%) € 30,16000

Codice regionale: TOS23_PR.P55.001.002

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 280,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 357,28000

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 44,80000

Utili di impresa (10%) € 32,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P55.001.010

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura m²

Prezzo senza S. G. e U. I. € 240,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%

Prezzo € 306,24000

Scostamento % su anno 2022/1 0%

Spese generali (16%) € 38,40000

Utili di impresa (10%) € 27,84000

Codice regionale: TOS23_PR.P55.001.011

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

Codice regionale: TOS23_PR.P55.001.020

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P55.001.021

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P59 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO

Codice regionale: TOS23_PR.P59.001.001

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 001 Pannelli 300 W



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 453,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 578,02800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 72,48000
Utili di impresa (10%)	€ 52,54800

Codice regionale: TOS23_PR.P59.001.002

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 002 Pannelli 400 W

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PR.P59.001.004

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 004 Pannelli 600 W

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

Codice regionale: TOS23_PR.P59.001.006

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi

Articolo: 006 Pannelli 800 W

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 293,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 373,86800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 46,88000
Utili di impresa (10%)	€ 33,98800

Codice regionale: TOS23_PR.P59.002.001

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

**Articolo:** 001

Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHS, requisiti di sicurezza di classe 2. Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

Codice regionale:
Tipologia:

TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:
Capitolo:

TOS23_PR.P60 +5,02% su anno 2022/1 +5,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

Codice regionale:
Voce:**TOS23_PR.P60.001.006**

001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 16 mmq

Articolo:

006

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85386
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23246
Utili di impresa (10%)	€ 0,16853

Codice regionale:
Voce:**TOS23_PR.P60.001.007**

001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 25 mmq

Articolo:

007

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,84078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35621
Utili di impresa (10%)	€ 0,25825

Codice regionale:
Voce:**TOS23_PR.P60.001.008**

001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 35 mmq

Articolo:

008



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,96945
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49774
Utili di impresa (10%)	€ 0,36086

Codice regionale: TOS23_PR.P60.001.009
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,74382
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,72023
Utili di impresa (10%)	€ 0,52217

Codice regionale: TOS23_PR.P60.001.010
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,30340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,04313
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,00854
Utili di impresa (10%)	€ 0,73119

Codice regionale: TOS23_PR.P60.001.011
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,70918
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,34284
Utili di impresa (10%)	€ 0,97356

Codice regionale: TOS23_PR.P60.001.012
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 012 1 x 120 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,09047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,15145
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,77448
Utili di impresa (10%)	€ 1,28650

Codice regionale: TOS23_PR.P60.001.013
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,84280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,66342
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,21485
Utili di impresa (10%)	€ 1,60577

Codice regionale: TOS23_PR.P60.001.014
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 21,44838
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,68945
Utili di impresa (10%)	€ 1,94985

Codice regionale: TOS23_PR.P60.001.015
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,98933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,05838
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,51829
Utili di impresa (10%)	€ 2,55076

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.005
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,46378
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43433
Utili di impresa (10%)	€ 0,31489

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.006
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,79491
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,84231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60719
Utili di impresa (10%)	€ 0,44021

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.007
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,67095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,23613
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90735
Utili di impresa (10%)	€ 0,65783

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.008
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,74468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,88221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23915
Utili di impresa (10%)	€ 0,89838

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.009
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,61435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,54392
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69830
Utili di impresa (10%)	€ 1,23127

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.010

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,23992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,17014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,27839
Utili di impresa (10%)	€ 1,65183

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.011

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,31219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,36635
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92995
Utili di impresa (10%)	€ 2,12421

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.012

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,32622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,76426
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,73220
Utili di impresa (10%)	€ 2,70584

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.013

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



Articolo: 013 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,44346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,56985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,71095
Utili di impresa (10%)	€ 3,41544

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.014
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,50705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,30700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,68113
Utili di impresa (10%)	€ 4,11882

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.015
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,72662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,62317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47626
Utili di impresa (10%)	€ 5,42029

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.021
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 021 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,59294
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19974
Utili di impresa (10%)	€ 0,14481

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.022



Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 022 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,28819
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28692
Utili di impresa (10%)	€ 0,20802

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.023
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 023 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,17823
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39852
Utili di impresa (10%)	€ 0,28893

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.024
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 024 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,26485
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53478
Utili di impresa (10%)	€ 0,38771

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.025
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 025 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,81900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,42504
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93104
Utili di impresa (10%)	€ 0,67500



Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.026
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 026 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,43275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,76019
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,34924
Utili di impresa (10%)	€ 0,97820

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.027
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 027 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,56982
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,48709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,69117
Utili di impresa (10%)	€ 1,22610

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.033
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 033 3 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,00488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25140
Utili di impresa (10%)	€ 0,18226

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.034
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 034 3 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,96090
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37127
Utili di impresa (10%)	€ 0,26917

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.007.035**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 035 3 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,18606
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52490
Utili di impresa (10%)	€ 0,38055

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.036**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 036 3 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,58645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,85231
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73383
Utili di impresa (10%)	€ 0,53203

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.037**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 037 3 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,68827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,81023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,23012
Utili di impresa (10%)	€ 0,89184

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.038**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 038 3 G 16 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,64340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,85697
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,86294
Utili di impresa (10%)	€ 1,35063

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.039
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 039 3 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,25155
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,79016
Utili di impresa (10%)	€ 2,02287

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.048
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 048 4 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,47151
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,30991
Utili di impresa (10%)	€ 0,22468

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.049
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 049 4 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,95495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,77051
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,47279
Utili di impresa (10%)	€ 0,34277

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.050
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 050 4 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,17408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64879
Utili di impresa (10%)	€ 0,47037

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.051

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 051 4 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,82710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,43538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93234
Utili di impresa (10%)	€ 0,67594

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.052

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 052 4 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,57200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57643
Utili di impresa (10%)	€ 1,14291

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.053

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 053 4 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,60344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,63399
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33655
Utili di impresa (10%)	€ 1,69400

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.054

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



Articolo: 054 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
4 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,25062
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,54240
Utili di impresa (10%)	€ 2,56824

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.062
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 062 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,17478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39809
Utili di impresa (10%)	€ 0,28862

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.063
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 063 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,71217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59087
Utili di impresa (10%)	€ 0,42838

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.064
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 064 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,55284
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82167
Utili di impresa (10%)	€ 0,59571

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.065



Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 065 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,27020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,27677
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,16323
Utile di impresa (10%)	€ 0,84334

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.066
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 066 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,44436
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93660
Utile di impresa (10%)	€ 1,40403

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.067
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 067 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,41776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,50106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,94684
Utile di impresa (10%)	€ 2,13646

Codice regionale: TOS23_PR.P60.007.068
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
Articolo: 068 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,96264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,68033
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,47402
Utile di impresa (10%)	€ 3,24367

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.008.002**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,32138**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 0,41008

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 0,05142

Utili di impresa (10%)

€ 0,03728

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,81214**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 1,03629

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 0,12994

Utili di impresa (10%)

€ 0,09421

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.004**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura

m**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,08997**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 1,39081

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 0,17440

Utili di impresa (10%)

€ 0,12644

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.005**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,37255
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,29750
Utili di impresa (10%)	€ 0,21569

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.006

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,46883
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,43496
Utili di impresa (10%)	€ 0,31535

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.007

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,14598
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64526
Utili di impresa (10%)	€ 0,46782

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.008

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,49902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,01675
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,87984
Utili di impresa (10%)	€ 0,63789

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.009

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 009

1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,79009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,94015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24641
Utili di impresa (10%)	€ 0,90365

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.010

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 010

1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,28165
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,79080
Utili di impresa (10%)	€ 1,29833

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.011

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 011

1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,09270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,98228
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,25483
Utili di impresa (10%)	€ 1,63475

Codice regionale: TOS23_PR.P60.008.012

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012

1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,71098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,59921
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,83376
Utili di impresa (10%)	€ 2,05447



Codice regionale: TOS23_PR.P60.009.025
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 025 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,18929
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,65754
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,59029
Utili di impresa (10%)	€ 1,87796

Codice regionale: TOS23_PR.P60.009.026
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 026 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,21791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,79806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,23487
Utili di impresa (10%)	€ 2,34528

Codice regionale: TOS23_PR.P60.009.028
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 028 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,56368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,44726
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,57019
Utili di impresa (10%)	€ 3,31339

Codice regionale: TOS23_PR.P60.009.036
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 036 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,32553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,55937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,09208
Utili di impresa (10%)	€ 5,14176



Codice regionale: TOS23_PR.P60.009.039
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 039 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,75460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,99887
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88074
Utili di impresa (10%)	€ 1,36353

Codice regionale: TOS23_PR.P60.009.041
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 041 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,03319
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,97835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,76531
Utili di impresa (10%)	€ 4,17985

Codice regionale: TOS23_PR.P60.009.044
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 044 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,76269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,29319
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,32203
Utili di impresa (10%)	€ 8,20847

Codice regionale: TOS23_PR.P60.011.001
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,40384
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05064
Utili di impresa (10%)	€ 0,03671

Codice regionale: TOS23_PR.P60.011.002



Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,55626
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06975
Utili di impresa (10%)	€ 0,05057

Codice regionale: TOS23_PR.P60.011.003

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,14160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14315
Utili di impresa (10%)	€ 0,10378

Codice regionale: TOS23_PR.P60.011.004

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,80602
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35185
Utili di impresa (10%)	€ 0,25509

Codice regionale: TOS23_PR.P60.011.005

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,83569
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48096
Utili di impresa (10%)	€ 0,34870

Codice regionale: TOS23_PR.P60.011.006

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN



Articolo:	006	61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 50 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23916
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 5,40917
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,67827
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49174
Codice regionale:	TOS23_PR.P60.011.007		
Voce:	011	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	007	Ø 63 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10596
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 7,79120
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,97695
		Utili di impresa (10%)	€ 0,70829
Codice regionale:	TOS23_PR.P60.012.001		
Voce:	012	+2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	001	Ø 16 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65384
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%
		Prezzo	€ 0,83430
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%
		Spese generali (16%)	€ 0,10461
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07585
Codice regionale:	TOS23_PR.P60.012.002		
Voce:	012	+2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	002	Ø 20 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92863
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,24%
		Prezzo	€ 1,18493
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,24%
		Spese generali (16%)	€ 0,14858
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10772
Codice regionale:	TOS23_PR.P60.012.003		
Voce:	012	+2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11	
Articolo:	003	Ø 25 mm	



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%

Prezzo	€ 1,80854
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%

Spese generali (16%)	€ 0,22678
Utili di impresa (10%)	€ 0,16441

Codice regionale: TOS23_PR.P60.012.004
Voce: 012 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 3,11770
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 0,39093
Utili di impresa (10%)	€ 0,28343

Codice regionale: TOS23_PR.P60.012.005
Voce: 012 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,38153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,57%

Prezzo	€ 6,86683
Scostamento % su anno 2022/1	+1,57%

Spese generali (16%)	€ 0,86104
Utili di impresa (10%)	€ 0,62426

Codice regionale: TOS23_PR.P60.012.006
Voce: 012 +2,51% su anno 2022/1 +2,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,20721
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,58%

Prezzo	€ 10,47240
Scostamento % su anno 2022/1	+1,58%

Spese generali (16%)	€ 1,31315
Utili di impresa (10%)	€ 0,95204

Codice regionale: TOS23_PR.P60.013.001
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:
Articolo: 001 tubo diam. esterno 40 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42445
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,09360
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,38791
Utili di impresa (10%)	€ 0,28124

Codice regionale: TOS23_PR.P60.013.002
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,62017
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,45394
Utili di impresa (10%)	€ 0,32911

Codice regionale: TOS23_PR.P60.013.003
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,14674
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,51997
Utili di impresa (10%)	€ 0,37698

Codice regionale: TOS23_PR.P60.013.004
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,48781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,72645
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,71805
Utili di impresa (10%)	€ 0,52059

Codice regionale: TOS23_PR.P60.013.005
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,31315
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,77958
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,85010
Utili di impresa (10%)	€ 0,61633

Codice regionale: TOS23_PR.P60.013.006
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,82004
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,10596
Utili di impresa (10%)	€ 0,80182

Codice regionale: TOS23_PR.P60.013.007
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,86050
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,36182
Utili di impresa (10%)	€ 0,98732

Codice regionale: TOS23_PR.P60.013.008
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 140 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,97251
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,37273
Utili di impresa (10%)	€ 0,27023

Codice regionale: TOS23_PR.P60.013.009
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 160 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,71322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 21,32607
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,67412
Utili di impresa (10%) € 1,93873

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.013.010**
Voce: 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,20467**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 33,43716
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,19275
Utili di impresa (10%) € 3,03974

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.014.001**
Voce: 014 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,99338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,81955
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,47894
Utili di impresa (10%) € 0,34723

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.014.002**
Voce: 014 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,88310**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 4,95484
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,62130
Utili di impresa (10%) € 0,45044

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.014.003**
Voce: 014 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,38896
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92652
Utili di impresa (10%)	€ 0,67172

Codice regionale: TOS23_PR.P60.014.004
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,36658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,39975
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,17865
Utili di impresa (10%)	€ 0,85452

Codice regionale: TOS23_PR.P60.014.005
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,13094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,65108
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,46095
Utili di impresa (10%)	€ 1,05919

Codice regionale: TOS23_PR.P60.014.006
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,52112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,70095
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,84338
Utili di impresa (10%)	€ 1,33645

Codice regionale: TOS23_PR.P60.014.007
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 63 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,36244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,67047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33799
Utili di impresa (10%)	€ 0,97004

Codice regionale: TOS23_PR.P60.015.001
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,05732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,42114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68917
Utili di impresa (10%)	€ 2,67465

Codice regionale: TOS23_PR.P60.015.002
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,55398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,43488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56864
Utili di impresa (10%)	€ 3,31226

Codice regionale: TOS23_PR.P60.015.003
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 25 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,90076
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,08537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,90412
Utili di impresa (10%)	€ 4,28049

Codice regionale: TOS23_PR.P60.015.004
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 32 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 48,09766**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 61,37262
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,69563
Utili di impresa (10%) € 5,57933

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.015.005**
Voce: 015 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 40 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,63858**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 74,82283
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,38217
Utili di impresa (10%) € 6,80208

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.015.006**
Voce: 015 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,38118**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 91,08239
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 11,42099
Utili di impresa (10%) € 8,28022

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.015.007**
Voce: 015 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:
Ø 63 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 113,10754**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 144,32523
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,09721
Utili di impresa (10%) € 13,12048

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.016.001**
Voce: 016 **-5,17%** su anno 2022/1 **-5,17%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Ø 12 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,58%

Prezzo	€ 1,77154
Scostamento % su anno 2022/1	-6,58%

Spese generali (16%)	€ 0,22214
Utili di impresa (10%)	€ 0,16105

Codice regionale: TOS23_PR.P60.016.002
Voce: 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 002 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,37%

Prezzo	€ 2,09656
Scostamento % su anno 2022/1	-7,37%

Spese generali (16%)	€ 0,26289
Utili di impresa (10%)	€ 0,19060

Codice regionale: TOS23_PR.P60.016.003
Voce: 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 003 Ø 20 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,91%

Prezzo	€ 2,46951
Scostamento % su anno 2022/1	-6,9%

Spese generali (16%)	€ 0,30966
Utili di impresa (10%)	€ 0,22450

Codice regionale: TOS23_PR.P60.016.004
Voce: 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 004 Ø 22 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,41%

Prezzo	€ 2,83550
Scostamento % su anno 2022/1	-5,41%

Spese generali (16%)	€ 0,35555
Utili di impresa (10%)	€ 0,25777

Codice regionale: TOS23_PR.P60.016.005
Voce: 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 005 Ø 25 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,41004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 3,07522
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 0,38561
Utili di impresa (10%)	€ 0,27957

Codice regionale: TOS23_PR.P60.016.006
Voce: 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 006 Ø 28 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,42829
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,37450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,54853
Utili di impresa (10%)	€ 0,39768

Codice regionale: TOS23_PR.P60.016.007
Voce: 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 007 Ø 32 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,85%
Prezzo	€ 4,47908
Scostamento % su anno 2022/1	-6,85%
Spese generali (16%)	€ 0,56164
Utili di impresa (10%)	€ 0,40719

Codice regionale: TOS23_PR.P60.016.008
Voce: 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 008 Ø 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,88828
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,73834
Utili di impresa (10%)	€ 0,53530

Codice regionale: TOS23_PR.P60.016.009
Voce: 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 009 Ø 40 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,64%

Prezzo	€ 6,14978
Scostamento % su anno 2022/1	-5,64%

Spese generali (16%)	€ 0,77113
Utili di impresa (10%)	€ 0,55907

Codice regionale: TOS23_PR.P60.016.010
Voce: 016 -5,17% su anno 2022/1 -5,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
Articolo: 010 Ø 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,68%

Prezzo	€ 8,70241
Scostamento % su anno 2022/1	-6,68%

Spese generali (16%)	€ 1,09121
Utili di impresa (10%)	€ 0,79113

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.001
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 001 Ø 12 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,32514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,24288
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53202
Utili di impresa (10%)	€ 0,38572

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.002
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 002 Ø 16 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,61100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,88364
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73776
Utili di impresa (10%)	€ 0,53488

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.003
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 003 Ø 21 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,43916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,21637
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,03027
Utili di impresa (10%)	€ 0,74694

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.004
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 004 Ø 27 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,61068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,98723
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,37771
Utili di impresa (10%)	€ 0,99884

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.005
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 005 Ø 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,16012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,06831
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,26562
Utili di impresa (10%)	€ 1,64257

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.006
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 006 Ø 40 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,30148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,80069
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,60824
Utili di impresa (10%)	€ 1,89097

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.007
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 007 Ø 51 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,58984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,82463
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,61437
Utili di impresa (10%)	€ 2,62042

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.008
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,19224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,34930
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67076
Utili di impresa (10%)	€ 0,48630

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.009
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,75339
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,72143
Utili di impresa (10%)	€ 0,52304

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.010
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 010 Ø 21 mm - halogen free

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,58714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,12919
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,89394
Utili di impresa (10%)	€ 0,64811

Codice regionale: TOS23_PR.P60.017.011
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 011 Ø 27 mm - halogen free



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,19598**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 10,45807
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,31136
Utili di impresa (10%) € 0,95073

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.017.012**
Voce: 017 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,28266**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,67268
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,96523
Utili di impresa (10%) € 1,42479

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.017.013**
Voce: 017 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,08472**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 17,97211
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,25356
Utili di impresa (10%) € 1,63383

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.017.014**
Voce: 017 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.
Articolo: 014 Ø 51 mm - halogen free

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,35046**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 25,96718
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,25607
Utili di impresa (10%) € 2,36065

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.001**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 001 elemento rettilineo 100 x 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,36300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 14,49919
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,81808
Utili di impresa (10%) € 1,31811

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.002**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 002 elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,89906**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 17,73520
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,22385
Utili di impresa (10%) € 1,61229

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.003**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 003 elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,85936**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,78855
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,85750
Utili di impresa (10%) € 2,07169

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.004**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 004 elemento rettilineo 300 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,21954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,18014
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,03513
Utili di impresa (10%) € 2,92547

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.005**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 005 elemento rettilineo 400 x 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 33,69518**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 42,99505
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,39123
Utili di impresa (10%) € 3,90864

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.006**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 006 elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,70734**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 50,66656
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,35317
Utili di impresa (10%) € 4,60605

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.007**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 007 elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,26680**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,92844
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,12269
Utili di impresa (10%) € 1,53895

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.008**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 008 elemento rettilineo 150 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,51260**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 21,07008
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,64202
Utili di impresa (10%) € 1,91546

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.009**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 009 elemento rettilineo 200 x 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,03222**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 28,11312
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,52516
Utili di impresa (10%) € 2,55574

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.010**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 010 elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,49488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 36,35947
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,55918
Utili di impresa (10%) € 3,30541

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.011**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 011 elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,67200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 48,06947
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,02752
Utili di impresa (10%) € 4,36995

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.012**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 012 elemento rettilineo 500 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,06034**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 56,22099
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,04965
Utili di impresa (10%) € 5,11100

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.013**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 013 elemento rettilineo 100 x 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,10544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 20,55054
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,57687
Utili di impresa (10%) € 1,86823

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.014**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 014 elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,98572**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 24,22578
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,03772
Utili di impresa (10%) € 2,20234

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.015**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 015 elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,52198**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 28,73805
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,60352
Utili di impresa (10%) € 2,61255

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.016**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 016 elemento rettilineo 300 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,24294**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 38,58999
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,83887
Utili di impresa (10%) € 3,50818

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.017**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 017 elemento rettilineo 400 x 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,34752**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 45,10343
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,65560
Utili di impresa (10%) € 4,10031

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.018.018**
Voce: 018 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:
Articolo: 018 elemento rettilineo 500 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,58782**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 51,79006
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,49405
Utili di impresa (10%) € 4,70819

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.001**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 001 elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,84816**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,39426
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,05571
Utili di impresa (10%) € 1,49039

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.002**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 002 elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,55784**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 21,12780
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,64925
Utili di impresa (10%) € 1,92071

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.003**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 003 elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,36272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 24,70684
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,09804
Utili di impresa (10%) € 2,24608

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.004**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 004 elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,37210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,37480
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,05954
Utili di impresa (10%) € 2,94316

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.005**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 005 elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,25704**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 44,98799
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,64113
Utili di impresa (10%) € 4,08982

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.006**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 006 elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,14762**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 60,16036
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,54362
Utili di impresa (10%) € 5,46912

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.007**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 007 elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,42090**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 68,16506
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,54734
Utili di impresa (10%) € 6,19682

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.008**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 008 elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,15822**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 20,61789
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,58532
Utili di impresa (10%) € 1,87435

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.009**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 009 elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,03378**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 25,56310
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,20540
Utili di impresa (10%) € 2,32392

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.010**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 010 elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,63790**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,16196
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,78206
Utili di impresa (10%) € 2,74200

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.011**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 011 elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,24766**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 37,32002
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,67963
Utili di impresa (10%) € 3,39273

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.012**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 012 elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,60290**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 51,80930
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,49646
Utili di impresa (10%) € 4,70994

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.013**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 013 elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,35212**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 64,24931
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,05634
Utili di impresa (10%) € 5,84085

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.014**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 014 elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 57,16074**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 72,93711
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,14572
Utili di impresa (10%) € 6,63065

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.015**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 015 elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,97438**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 29,31531
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,67590
Utili di impresa (10%) € 2,66503

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.016**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 016 elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,97812**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 34,42408
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,31650
Utili di impresa (10%) € 3,12946

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.017**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 017 elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,91682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 40,72586
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 5,10669
Utili di impresa (10%) € 3,70235

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.018**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 018 elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,20702**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 56,40815
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,07312
Utili di impresa (10%) € 5,12801

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.019**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 019 elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,95060**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 66,28897
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,31210
Utili di impresa (10%) € 6,02627

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.020**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 020 elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 58,76676**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 74,98638
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 9,40268
Utili di impresa (10%) € 6,81694

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.021**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 021 coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,76250**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 9,90495
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,24200
Utili di impresa (10%) € 0,90045

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.022**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 022 coperchio verniciato 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,97622**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 11,45366
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,43620
Utili di impresa (10%) € 1,04124

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.023**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 023 coperchio verniciato 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,51548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,96976
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00248
Utili di impresa (10%)	€ 1,45180

Codice regionale: TOS23_PR.P60.019.024
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 024 coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,45074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,71515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47212
Utili di impresa (10%)	€ 1,79229

Codice regionale: TOS23_PR.P60.019.025
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 025 coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,07199
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,16386
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,53152
Utili di impresa (10%)	€ 2,56035

Codice regionale: TOS23_PR.P60.019.026
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 026 coperchio verniciato 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,67623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,86687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,74820
Utili di impresa (10%)	€ 3,44244

Codice regionale: TOS23_PR.P60.019.027
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 027 coperchio verniciato 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,72265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,03010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,39562
Utili di impresa (10%)	€ 3,91183

Codice regionale: TOS23_PR.P60.019.048
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,48123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,27005
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,03700
Utili di impresa (10%)	€ 0,75182

Codice regionale: TOS23_PR.P60.019.049
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,98528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,91321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,11764
Utili di impresa (10%)	€ 0,81029

Codice regionale: TOS23_PR.P60.019.050
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,53946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,17235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52631
Utili di impresa (10%)	€ 1,10658

Codice regionale: TOS23_PR.P60.019.051
Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
coperchio zincato 200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,76051**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 15,00641
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,88168
Utili di impresa (10%) € 1,36422

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.052**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 052 coperchio zincato 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,09907**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 19,26641
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,41585
Utili di impresa (10%) € 1,75149

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.053**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 053 coperchio zincato 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,08207**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 20,52072
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,57313
Utili di impresa (10%) € 1,86552

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.019.054**
Voce: 019 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 054 coperchio zincato 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,55425**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,39922
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,80868
Utili di impresa (10%) € 2,03629

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.001**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
Articolo: 001 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,28577**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,19%**

Prezzo € 10,57264
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,19%**

Spese generali (16%) € 1,32572
Utili di impresa (10%) € 0,96115

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.002**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,18669**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,53%**

Prezzo € 12,99822
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,53%**

Spese generali (16%) € 1,62987
Utili di impresa (10%) € 1,18166

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.003**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,35523**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,19%**

Prezzo € 15,76528
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,19%**

Spese generali (16%) € 1,97684
Utili di impresa (10%) € 1,43321

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.004**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,22327**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,4%**

Prezzo € 18,14889
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,4%**

Spese generali (16%) € 2,27572
Utili di impresa (10%) € 1,64990

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.005**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,34537**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,38%**

Prezzo € 24,68469
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,38%**

Spese generali (16%) € 3,09526
Utili di impresa (10%) € 2,24406

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.006**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,47725**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,44%**

Prezzo € 33,78497
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,44%**

Spese generali (16%) € 4,23636
Utili di impresa (10%) € 3,07136

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.007**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,76661**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,57%**

Prezzo € 40,53420
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,57%**

Spese generali (16%) € 5,08266
Utili di impresa (10%) € 3,68493

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.008**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,68581**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-14,69%**

Prezzo € 49,36309
Scostamento % su anno 2022/1 **-14,69%**

Spese generali (16%) € 6,18973
Utili di impresa (10%) € 4,48755

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.009**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,17952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,82%**

Prezzo € 10,43706
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,82%**

Spese generali (16%) € 1,30872
Utili di impresa (10%) € 0,94882

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.010**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,51012**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-10,52%**

Prezzo € 13,41091
Scostamento % su anno 2022/1 **-10,52%**

Spese generali (16%) € 1,68162
Utili di impresa (10%) € 1,21917

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.011**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,21658**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,82%**

Prezzo € 15,58835
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,82%**

Spese generali (16%) € 1,95465
Utili di impresa (10%) € 1,41712

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.012**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,23061**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,8%**

Prezzo € 20,71026
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,8%**

Spese generali (16%) € 2,59690
Utili di impresa (10%) € 1,88275

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.013**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,69768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,61%
Prezzo	€ 22,58224
Scostamento % su anno 2022/1	-18,61%
Spese generali (16%)	€ 2,83163
Utili di impresa (10%)	€ 2,05293

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.014
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,56298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,24%
Prezzo	€ 22,41037
Scostamento % su anno 2022/1	-6,24%
Spese generali (16%)	€ 2,81008
Utili di impresa (10%)	€ 2,03731

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.015
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,62%
Prezzo	€ 26,01078
Scostamento % su anno 2022/1	-5,62%
Spese generali (16%)	€ 3,26154
Utili di impresa (10%)	€ 2,36462

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.016
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,01704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,74%
Prezzo	€ 34,47375
Scostamento % su anno 2022/1	-8,74%
Spese generali (16%)	€ 4,32273
Utili di impresa (10%)	€ 3,13398

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.017
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,57988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,51%
Prezzo	€ 41,57193
Scostamento % su anno 2022/1	-8,51%
Spese generali (16%)	€ 5,21278
Utili di impresa (10%)	€ 3,77927

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.018
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,01268
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,23%
Prezzo	€ 49,78018
Scostamento % su anno 2022/1	-9,23%
Spese generali (16%)	€ 6,24203
Utili di impresa (10%)	€ 4,52547

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.019
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,50888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,65%
Prezzo	€ 63,17333
Scostamento % su anno 2022/1	-12,65%
Spese generali (16%)	€ 7,92142
Utili di impresa (10%)	€ 5,74303

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.020
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,10086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 7,78470
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 0,97614
Utili di impresa (10%)	€ 0,70770

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.021
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 100 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,38%
Prezzo	€ 9,45263
Scostamento % su anno 2022/1	-1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,18528
Utili di impresa (10%)	€ 0,85933

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.022
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,72376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,39%
Prezzo	€ 12,40752
Scostamento % su anno 2022/1	-1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,55580
Utili di impresa (10%)	€ 1,12796

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.023
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,23975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 15,61792
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 1,95836
Utili di impresa (10%)	€ 1,41981

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.024
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,50334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%
Prezzo	€ 21,05826
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 2,64053
Utili di impresa (10%)	€ 1,91439

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.025
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 400 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,38241**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,36%**

Prezzo € 27,28396
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,36%**

Spese generali (16%) € 3,42119
Utili di impresa (10%) € 2,48036

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.026**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,97565**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,18%**

Prezzo € 33,14493
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,18%**

Spese generali (16%) € 4,15610
Utili di impresa (10%) € 3,01318

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.027**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,47477**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,42%**

Prezzo € 38,88580
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,42%**

Spese generali (16%) € 4,87596
Utili di impresa (10%) € 3,53507

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.028**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,09524**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,69%**

Prezzo € 15,43353
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,69%**

Spese generali (16%) € 1,93524
Utili di impresa (10%) € 1,40305

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.029**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,35740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,24%**

Prezzo € 19,59604
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,24%**

Spese generali (16%) € 2,45718
Utili di impresa (10%) € 1,78146

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.030**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,68826**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,79%**

Prezzo € 22,57022
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,79%**

Spese generali (16%) € 2,83012
Utili di impresa (10%) € 2,05184

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.031**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,07711**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,68%**

Prezzo € 26,89440
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,68%**

Spese generali (16%) € 3,37234
Utili di impresa (10%) € 2,44495

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.032**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,19363**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,58%**

Prezzo € 39,80307
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,58%**

Spese generali (16%) € 4,99098
Utili di impresa (10%) € 3,61846

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.033**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,92937**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,72%**

Prezzo € 53,50188
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,72%**

Spese generali (16%) € 6,70870
Utili di impresa (10%) € 4,86381

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.034**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 50,62586**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,15%**

Prezzo € 64,59860
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,15%**

Spese generali (16%) € 8,10014
Utili di impresa (10%) € 5,87260

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.035**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,62165**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,97%**

Prezzo € 76,07722
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,97%**

Spese generali (16%) € 9,53946
Utili di impresa (10%) € 6,91611

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.036**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,17380**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9%**

Prezzo € 15,53377
Scostamento % su anno 2022/1 **-9%**

Spese generali (16%) € 1,94781
Utili di impresa (10%) € 1,41216

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.037**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,67740**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,87%**

Prezzo € 18,72836
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,87%**

Spese generali (16%) € 2,34838
Utili di impresa (10%) € 1,70258

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.038**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,40447**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,2%**

Prezzo € 22,20811
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,2%**

Spese generali (16%) € 2,78472
Utili di impresa (10%) € 2,01892

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.039**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,88954**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,63%**

Prezzo € 30,48306
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,63%**

Spese generali (16%) € 3,82233
Utili di impresa (10%) € 2,77119

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.040**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,52460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-6,15%**

Prezzo € 27,46539
Scostamento % su anno 2022/1 **-6,15%**

Spese generali (16%) € 3,44394
Utili di impresa (10%) € 2,49685

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.041**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,36847**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,05%**

Prezzo € 29,81817
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,05%**

Spese generali (16%) € 3,73896
Utili di impresa (10%) € 2,71074

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.042**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,20129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,02%**

Prezzo € 37,26085
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,02%**

Spese generali (16%) € 4,67221
Utili di impresa (10%) € 3,38735

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.043**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,07181**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,75%**

Prezzo € 49,85563
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,75%**

Spese generali (16%) € 6,25149
Utili di impresa (10%) € 4,53233

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.044**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,96955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,02%**

Prezzo € 61,20915
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,02%**

Spese generali (16%) € 7,67513
Utili di impresa (10%) € 5,56447

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.045**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,94763**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,14%**

Prezzo € 70,11318
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,14%**

Spese generali (16%) € 8,79162
Utili di impresa (10%) € 6,37393

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.046**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 046 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 67,92841**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-8,45%**

Prezzo € 86,67666
Scostamento % su anno 2022/1 **-8,45%**

Spese generali (16%) € 10,86855
Utili di impresa (10%) € 7,87970

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.047**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,26780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,24%**

Prezzo € 14,37772
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,24%**

Spese generali (16%) € 1,80285
Utili di impresa (10%) € 1,30707

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.048**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,12937**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,02%**

Prezzo € 16,75308
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,02%**

Spese generali (16%) € 2,10070
Utili di impresa (10%) € 1,52301

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.049**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,52867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,42%
Prezzo	€ 22,36659
Scostamento % su anno 2022/1	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 2,80459
Utili di impresa (10%)	€ 2,03333

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.050
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00659
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%
Prezzo	€ 26,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 3,36105
Utili di impresa (10%)	€ 2,43676

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.051
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,61891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,78%
Prezzo	€ 36,51773
Scostamento % su anno 2022/1	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 4,57903
Utili di impresa (10%)	€ 3,31979

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.052
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43611
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,77%
Prezzo	€ 51,59648
Scostamento % su anno 2022/1	+15,77%
Spese generali (16%)	€ 6,46978
Utili di impresa (10%)	€ 4,69059

Codice regionale: TOS23_PR.P60.020.053
Voce: 020 -4,22% su anno 2022/1 -4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,23731**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,74%**

Prezzo € 65,37881
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,74%**

Spese generali (16%) € 8,19797
Utili di impresa (10%) € 5,94353

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.020.054**
Voce: 020 **-4,22%** su anno 2022/1 **-4,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 61,67923**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+13,81%**

Prezzo € 78,70270
Scostamento % su anno 2022/1 **+13,81%**

Spese generali (16%) € 9,86868
Utili di impresa (10%) € 7,15479

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.021.001**
Voce: 021 **-9,88%** su anno 2022/1 **-9,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 31,08259**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,04%**

Prezzo € 39,66138
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,04%**

Spese generali (16%) € 4,97321
Utili di impresa (10%) € 3,60558

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.021.002**
Voce: 021 **-9,88%** su anno 2022/1 **-9,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,82589**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,97%**

Prezzo € 53,36983
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,97%**

Spese generali (16%) € 6,69214
Utili di impresa (10%) € 4,85180

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.021.003**
Voce: 021 **-9,88%** su anno 2022/1 **-9,88%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
elemento rettilineo larghezza = 150 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,35838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,62%
Prezzo	€ 62,98129
Scostamento % su anno 2022/1	-9,62%
Spese generali (16%)	€ 7,89734
Utili di impresa (10%)	€ 5,72557

Codice regionale: TOS23_PR.P60.021.004
Voce: 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,70743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,38%
Prezzo	€ 74,91068
Scostamento % su anno 2022/1	-7,38%
Spese generali (16%)	€ 9,39319
Utili di impresa (10%)	€ 6,81006

Codice regionale: TOS23_PR.P60.021.005
Voce: 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,33031
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,32%
Prezzo	€ 97,39748
Scostamento % su anno 2022/1	-8,32%
Spese generali (16%)	€ 12,21285
Utili di impresa (10%)	€ 8,85432

Codice regionale: TOS23_PR.P60.021.006
Voce: 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 006 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,28010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,55%
Prezzo	€ 120,30141
Scostamento % su anno 2022/1	-8,55%
Spese generali (16%)	€ 15,08482
Utili di impresa (10%)	€ 10,93649

Codice regionale: TOS23_PR.P60.021.007
Voce: 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,68041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,06%

Prezzo	€ 150,16021
Scostamento % su anno 2022/1	-10,06%

Spese generali (16%)	€ 18,82887
Utili di impresa (10%)	€ 13,65093

Codice regionale: TOS23_PR.P60.021.008
Voce: 021 -9,88% su anno 2022/1 -9,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.
Articolo: 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,34811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,12%

Prezzo	€ 177,80819
Scostamento % su anno 2022/1	-11,12%

Spese generali (16%)	€ 22,29570
Utili di impresa (10%)	€ 16,16438

Codice regionale: TOS23_PR.P60.022.001
Voce: 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,57817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,05%

Prezzo	€ 40,29375
Scostamento % su anno 2022/1	-11,05%

Spese generali (16%)	€ 5,05251
Utili di impresa (10%)	€ 3,66307

Codice regionale: TOS23_PR.P60.022.002
Voce: 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,94001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,43%

Prezzo	€ 49,68745
Scostamento % su anno 2022/1	-8,43%

Spese generali (16%)	€ 6,23040
Utili di impresa (10%)	€ 4,51704

Codice regionale: TOS23_PR.P60.022.003
Voce: 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,79724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,69%

Prezzo	€ 64,81728
Scostamento % su anno 2022/1	-9,69%

Spese generali (16%)	€ 8,12756
Utili di impresa (10%)	€ 5,89248

Codice regionale: TOS23_PR.P60.022.004
Voce: 022 -9,36% su anno 2022/1 -9,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,21886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,25%

Prezzo	€ 85,77127
Scostamento % su anno 2022/1	-8,25%

Spese generali (16%)	€ 10,75502
Utili di impresa (10%)	€ 7,79739

Codice regionale: TOS23_PR.P60.023.001
Voce: 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,40895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,02%

Prezzo	€ 80,90982
Scostamento % su anno 2022/1	-17,02%

Spese generali (16%)	€ 10,14543
Utili di impresa (10%)	€ 7,35544

Codice regionale: TOS23_PR.P60.023.002
Voce: 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,16341
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,44%

Prezzo	€ 89,52852
Scostamento % su anno 2022/1	-8,44%

Spese generali (16%)	€ 11,22615
Utili di impresa (10%)	€ 8,13896

Codice regionale: TOS23_PR.P60.023.003
Voce: 023 -12,02% su anno 2022/1 -12,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 82,35027**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-9,27%**

Prezzo € 105,07894
Scostamento % su anno 2022/1 **-9,27%**

Spese generali (16%) € 13,17604
Utili di impresa (10%) € 9,55263

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.023.004**
Voce: 023 **-12,02%** su anno 2022/1 **-12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,35018**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,77%**

Prezzo € 142,08283
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,77%**

Spese generali (16%) € 17,81603
Utili di impresa (10%) € 12,91662

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.023.005**
Voce: 023 **-12,02%** su anno 2022/1 **-12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 136,27596**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-13,29%**

Prezzo € 173,88812
Scostamento % su anno 2022/1 **-13,29%**

Spese generali (16%) € 21,80415
Utili di impresa (10%) € 15,80801

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.023.006**
Voce: 023 **-12,02%** su anno 2022/1 **-12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 160,32040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-12,52%**

Prezzo € 204,56883
Scostamento % su anno 2022/1 **-12,52%**

Spese generali (16%) € 25,65126
Utili di impresa (10%) € 18,59717

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.023.007**
Voce: 023 **-12,02%** su anno 2022/1 **-12,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.
Articolo: 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,22697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,82%
Prezzo	€ 207,00162
Scostamento % su anno 2022/1	-10,82%
Spese generali (16%)	€ 25,95632
Utili di impresa (10%)	€ 18,81833

Codice regionale: TOS23_PR.P60.024.001
Voce: 024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,06399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,31%
Prezzo	€ 29,42965
Scostamento % su anno 2022/1	-5,31%
Spese generali (16%)	€ 3,69024
Utili di impresa (10%)	€ 2,67542

Codice regionale: TOS23_PR.P60.024.002
Voce: 024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,74420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,15%
Prezzo	€ 41,78160
Scostamento % su anno 2022/1	-6,15%
Spese generali (16%)	€ 5,23907
Utili di impresa (10%)	€ 3,79833

Codice regionale: TOS23_PR.P60.024.003
Voce: 024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 150 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,74345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,08%
Prezzo	€ 55,81664
Scostamento % su anno 2022/1	-5,08%
Spese generali (16%)	€ 6,99895
Utili di impresa (10%)	€ 5,07424

Codice regionale: TOS23_PR.P60.024.004
Voce: 024 -7,59% su anno 2022/1 -7,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 200 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,86823**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-4,51%**

Prezzo € 67,45987
Scostamento % su anno 2022/1 **-4,51%**

Spese generali (16%) € 8,45892
Utili di impresa (10%) € 6,13272

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.024.005**
Voce: 024 **-7,59%** su anno 2022/1 **-7,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,87387**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-3,55%**

Prezzo € 85,33106
Scostamento % su anno 2022/1 **-3,55%**

Spese generali (16%) € 10,69982
Utili di impresa (10%) € 7,75737

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.024.006**
Voce: 024 **-7,59%** su anno 2022/1 **-7,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 400 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 87,60039**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,26%**

Prezzo € 111,77810
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,26%**

Spese generali (16%) € 14,01606
Utili di impresa (10%) € 10,16165

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.024.007**
Voce: 024 **-7,59%** su anno 2022/1 **-7,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 500 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 128,18500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-19,24%**

Prezzo € 163,56406
Scostamento % su anno 2022/1 **-19,24%**

Spese generali (16%) € 20,50960
Utili di impresa (10%) € 14,86946

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.024.008**
Voce: 024 **-7,59%** su anno 2022/1 **-7,59%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.
coperchio acciaio inox 600 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,42600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,6%
Prezzo	€ 217,46358
Scostamento % su anno 2022/1	-16,6%
Spese generali (16%)	€ 27,26816
Utili di impresa (10%)	€ 19,76942

Codice regionale: TOS23_PR.P60.025.001
Voce: 025 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 001 per canale altezza 50 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,94365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,35%
Prezzo	€ 7,58409
Scostamento % su anno 2022/1	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 0,95098
Utili di impresa (10%)	€ 0,68946

Codice regionale: TOS23_PR.P60.025.002
Voce: 025 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 002 per canale altezza 75 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,74431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 8,60574
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 1,07909
Utili di impresa (10%)	€ 0,78234

Codice regionale: TOS23_PR.P60.025.003
Voce: 025 +0,44% su anno 2022/1 +0,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:
Articolo: 003 per canale altezza 100 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,44%
Prezzo	€ 13,38355
Scostamento % su anno 2022/1	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 1,67819
Utili di impresa (10%)	€ 1,21669

Codice regionale: TOS23_PR.P60.026.001
Voce: 026 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
Articolo: 001 per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,90507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,16%
Prezzo	€ 11,36287
Scostamento % su anno 2022/1	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 1,42481
Utili di impresa (10%)	€ 1,03299

Codice regionale: TOS23_PR.P60.026.002
Voce: 026 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,58210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,25%
Prezzo	€ 13,50276
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 1,69314
Utili di impresa (10%)	€ 1,22752

Codice regionale: TOS23_PR.P60.026.003
Voce: 026 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,46989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,13%
Prezzo	€ 26,11958
Scostamento % su anno 2022/1	-7,13%
Spese generali (16%)	€ 3,27518
Utili di impresa (10%)	€ 2,37451

Codice regionale: TOS23_PR.P60.027.001
Voce: 027 +43,23% su anno 2022/1 +43,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,77731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+44,24%
Prezzo	€ 29,06385
Scostamento % su anno 2022/1	+44,24%
Spese generali (16%)	€ 3,64437
Utili di impresa (10%)	€ 2,64217

Codice regionale: TOS23_PR.P60.027.002
Voce: 027 +43,23% su anno 2022/1 +43,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 29,12641**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+49,06%**

Prezzo € 37,16530
Scostamento % su anno 2022/1 **+49,06%**

Spese generali (16%) € 4,66023
Utili di impresa (10%) € 3,37866

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.027.003**
Voce: 027 **+43,23%** su anno 2022/1 **+43,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Separatore per canale in acciaio inox:
per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,08334**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+36,38%**

Prezzo € 52,42234
Scostamento % su anno 2022/1 **+36,38%**

Spese generali (16%) € 6,57333
Utili di impresa (10%) € 4,76567

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.028.001**
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,98265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,16%**

Prezzo € 7,63386
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,16%**

Spese generali (16%) € 0,95722
Utili di impresa (10%) € 0,69399

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.028.002**
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,86225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,84%**

Prezzo € 12,58423
Scostamento % su anno 2022/1 **+16,84%**

Spese generali (16%) € 1,57796
Utili di impresa (10%) € 1,14402

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.028.003**
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,68247
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%

Prezzo	€ 26,39084
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%

Spese generali (16%)	€ 3,30920
Utili di impresa (10%)	€ 2,39917

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.004
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,3%

Prezzo	€ 8,80608
Scostamento % su anno 2022/1	+4,3%

Spese generali (16%)	€ 1,10421
Utili di impresa (10%)	€ 0,80055

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.005
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,29577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,22%

Prezzo	€ 14,41340
Scostamento % su anno 2022/1	+15,22%

Spese generali (16%)	€ 1,80732
Utili di impresa (10%)	€ 1,31031

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.006
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,83889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,21%

Prezzo	€ 30,41842
Scostamento % su anno 2022/1	+18,21%

Spese generali (16%)	€ 3,81422
Utili di impresa (10%)	€ 2,76531

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.007
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,81022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,9%

Prezzo	€ 9,96585
Scostamento % su anno 2022/1	+2,9%

Spese generali (16%)	€ 1,24964
Utili di impresa (10%)	€ 0,90599

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.008
Voce: 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,70551
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,69%

Prezzo	€ 16,21223
Scostamento % su anno 2022/1	+14,69%

Spese generali (16%)	€ 2,03288
Utili di impresa (10%)	€ 1,47384

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.009
Voce: 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,39069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,97%

Prezzo	€ 33,67452
Scostamento % su anno 2022/1	+19,97%

Spese generali (16%)	€ 4,22251
Utili di impresa (10%)	€ 3,06132

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.010
Voce: 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,63210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%

Prezzo	€ 12,29056
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%

Spese generali (16%)	€ 1,54114
Utili di impresa (10%)	€ 1,11732

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.011
Voce: 028 +8,63% su anno 2022/1 +8,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,50919**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,27%**

Prezzo € 19,78973
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,27%**

Spese generali (16%) € 2,48147
Utili di impresa (10%) € 1,79907

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.028.012**
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,43404**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+18,81%**

Prezzo € 41,38584
Scostamento % su anno 2022/1 **+18,81%**

Spese generali (16%) € 5,18945
Utili di impresa (10%) € 3,76235

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.028.013**
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,08105**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,47%**

Prezzo € 17,96742
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,47%**

Spese generali (16%) € 2,25297
Utili di impresa (10%) € 1,63340

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.028.014**
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,45866**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,2%**

Prezzo € 27,38126
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,2%**

Spese generali (16%) € 3,43339
Utili di impresa (10%) € 2,48921

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.028.015**
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,68391
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,04%

Prezzo	€ 69,77667
Scostamento % su anno 2022/1	+18,04%

Spese generali (16%)	€ 8,74943
Utili di impresa (10%)	€ 6,34333

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.016
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,58046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,06%

Prezzo	€ 27,53666
Scostamento % su anno 2022/1	-6,06%

Spese generali (16%)	€ 3,45287
Utili di impresa (10%)	€ 2,50333

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.017
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,68314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%

Prezzo	€ 42,97968
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%

Spese generali (16%)	€ 5,38930
Utili di impresa (10%)	€ 3,90724

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.018
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,92741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,36%

Prezzo	€ 91,77938
Scostamento % su anno 2022/1	+6,36%

Spese generali (16%)	€ 11,50839
Utili di impresa (10%)	€ 8,34358

Codice regionale: TOS23_PR.P60.028.019
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,09673**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-7,19%**

Prezzo € 32,02343
Scostamento % su anno 2022/1 **-7,19%**

Spese generali (16%) € 4,01548
Utili di impresa (10%) € 2,91122

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.028.020**
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,73308**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,39%**

Prezzo € 49,42341
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,39%**

Spese generali (16%) € 6,19729
Utili di impresa (10%) € 4,49304

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.028.021**
Voce: 028 **+8,63%** su anno 2022/1 **+8,63%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 83,19486**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,66%**

Prezzo € 106,15664
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,66%**

Spese generali (16%) € 13,31118
Utili di impresa (10%) € 9,65060

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.029.001**
Voce: 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,58517**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+19,2%**

Prezzo € 13,50668
Scostamento % su anno 2022/1 **+19,2%**

Spese generali (16%) € 1,69363
Utili di impresa (10%) € 1,22788

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.029.002**
Voce: 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,95759**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,79%**

Prezzo € 20,36188
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,79%**

Spese generali (16%) € 2,55321
Utili di impresa (10%) € 1,85108

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.029.003**
Voce: 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,54114**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+11,87%**

Prezzo € 24,93449
Scostamento % su anno 2022/1 **+11,87%**

Spese generali (16%) € 3,12658
Utili di impresa (10%) € 2,26677

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.029.004**
Voce: 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,73225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,85%**

Prezzo € 9,86635
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,85%**

Spese generali (16%) € 1,23716
Utili di impresa (10%) € 0,89694

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.029.005**
Voce: 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,33183**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-1,11%**

Prezzo € 11,90741
Scostamento % su anno 2022/1 **-1,11%**

Spese generali (16%) € 1,49309
Utili di impresa (10%) € 1,08249

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.029.006**
Voce: 029 **+8,08%** su anno 2022/1 **+8,08%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,06189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9%

Prezzo	€ 19,21897
Scostamento % su anno 2022/1	+9%

Spese generali (16%)	€ 2,40990
Utili di impresa (10%)	€ 1,74718

Codice regionale: TOS23_PR.P60.029.007
Voce: 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,80919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,74%

Prezzo	€ 21,44853
Scostamento % su anno 2022/1	+18,74%

Spese generali (16%)	€ 2,68947
Utili di impresa (10%)	€ 1,94987

Codice regionale: TOS23_PR.P60.029.008
Voce: 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,50626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%

Prezzo	€ 27,44199
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%

Spese generali (16%)	€ 3,44100
Utili di impresa (10%)	€ 2,49473

Codice regionale: TOS23_PR.P60.029.009
Voce: 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,39272
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%

Prezzo	€ 32,40112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%

Spese generali (16%)	€ 4,06284
Utili di impresa (10%)	€ 2,94556

Codice regionale: TOS23_PR.P60.029.010
Voce: 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,53594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,72%

Prezzo	€ 55,55186
Scostamento % su anno 2022/1	-8,72%

Spese generali (16%)	€ 6,96575
Utili di impresa (10%)	€ 5,05017

Codice regionale: TOS23_PR.P60.029.011

Voce: 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 011 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,04844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%

Prezzo	€ 62,58581
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%

Spese generali (16%)	€ 7,84775
Utili di impresa (10%)	€ 5,68962

Codice regionale: TOS23_PR.P60.029.012

Voce: 029 +8,08% su anno 2022/1 +8,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 012 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,11050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,25%

Prezzo	€ 100,94500
Scostamento % su anno 2022/1	-4,25%

Spese generali (16%)	€ 12,65768
Utili di impresa (10%)	€ 9,17682

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.001

Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,19604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,03%

Prezzo	€ 2,80215
Scostamento % su anno 2022/1	-19,03%

Spese generali (16%)	€ 0,35137
Utili di impresa (10%)	€ 0,25474

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.002

Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard: minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%

Prezzo	€ 2,62462
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%

Spese generali (16%)	€ 0,32911
Utili di impresa (10%)	€ 0,23860

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.003
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,24478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,69%

Prezzo	€ 4,14033
Scostamento % su anno 2022/1	-13,69%

Spese generali (16%)	€ 0,51916
Utili di impresa (10%)	€ 0,37639

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.004
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,26452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,04%

Prezzo	€ 4,16552
Scostamento % su anno 2022/1	-9,04%

Spese generali (16%)	€ 0,52232
Utili di impresa (10%)	€ 0,37868

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.005
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,39104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,84%

Prezzo	€ 3,05097
Scostamento % su anno 2022/1	-11,84%

Spese generali (16%)	€ 0,38257
Utili di impresa (10%)	€ 0,27736

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.006
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 006 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,88066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 3,67573
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,46091
Utili di impresa (10%)	€ 0,33416

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.007
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,97364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,44%
Prezzo	€ 6,34636
Scostamento % su anno 2022/1	-8,44%
Spese generali (16%)	€ 0,79578
Utili di impresa (10%)	€ 0,57694

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.008
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,18070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,39%
Prezzo	€ 6,61057
Scostamento % su anno 2022/1	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 0,82891
Utili di impresa (10%)	€ 0,60096

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.009
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,37%
Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2022/1	+40,37%
Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.010
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,37%

Prezzo	€ 8,57472
Scostamento % su anno 2022/1	+40,37%

Spese generali (16%)	€ 1,07520
Utili di impresa (10%)	€ 0,77952

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.011
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,1%

Prezzo	€ 8,82750
Scostamento % su anno 2022/1	+12,1%

Spese generali (16%)	€ 1,10690
Utili di impresa (10%)	€ 0,80250

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.012
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97679
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,04%

Prezzo	€ 3,79839
Scostamento % su anno 2022/1	-9,04%

Spese generali (16%)	€ 0,47629
Utili di impresa (10%)	€ 0,34531

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.013
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,33%

Prezzo	€ 6,18715
Scostamento % su anno 2022/1	-4,33%

Spese generali (16%)	€ 0,77582
Utili di impresa (10%)	€ 0,56247

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.014
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,53009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 9,60839
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 1,20481
Utili di impresa (10%)	€ 0,87349

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.015
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%

Prezzo	€ 15,32508
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%

Spese generali (16%)	€ 1,92164
Utili di impresa (10%)	€ 1,39319

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.016
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,31877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,45%

Prezzo	€ 18,27075
Scostamento % su anno 2022/1	+8,45%

Spese generali (16%)	€ 2,29100
Utili di impresa (10%)	€ 1,66098

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.017
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,89752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,14%

Prezzo	€ 26,66523
Scostamento % su anno 2022/1	-6,14%

Spese generali (16%)	€ 3,34360
Utili di impresa (10%)	€ 2,42411

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.018
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,20114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,68%
Prezzo	€ 15,56865
Scostamento % su anno 2022/1	-2,68%
Spese generali (16%)	€ 1,95218
Utili di impresa (10%)	€ 1,41533

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.019
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,38670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,46%
Prezzo	€ 19,63343
Scostamento % su anno 2022/1	-8,46%
Spese generali (16%)	€ 2,46187
Utili di impresa (10%)	€ 1,78486

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.020
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,95360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%
Prezzo	€ 20,35680
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%
Spese generali (16%)	€ 2,55258
Utili di impresa (10%)	€ 1,85062

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.021
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,18997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,26%
Prezzo	€ 29,59041
Scostamento % su anno 2022/1	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 3,71040
Utili di impresa (10%)	€ 2,69004

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.022
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,19587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 33,42593
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 4,19134
Utili di impresa (10%)	€ 3,03872

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.023
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,40428
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 43,89986
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 5,50468
Utili di impresa (10%)	€ 3,99090

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.024
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,90548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 34,33140
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 4,30488
Utili di impresa (10%)	€ 3,12104

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.025
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,33644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,59%
Prezzo	€ 41,26130
Scostamento % su anno 2022/1	-4,59%
Spese generali (16%)	€ 5,17383
Utili di impresa (10%)	€ 3,75103

Codice regionale: TOS23_PR.P60.030.026
Voce: 030 +0,15% su anno 2022/1 +0,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:
Articolo: 026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,29112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,22%

Prezzo	€ 50,13547
Scostamento % su anno 2022/1	-4,22%

Spese generali (16%)	€ 6,28658
Utili di impresa (10%)	€ 4,55777

Codice regionale: TOS23_PR.P60.031.001
Voce: 031 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%

Prezzo	€ 1,73394
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%

Spese generali (16%)	€ 0,21742
Utili di impresa (10%)	€ 0,15763

Codice regionale: TOS23_PR.P60.031.002
Voce: 031 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,43032
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,30474
Utili di impresa (10%)	€ 0,22094

Codice regionale: TOS23_PR.P60.031.003
Voce: 031 +1,37% su anno 2022/1 +1,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,03790
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,38093
Utili di impresa (10%)	€ 0,27617

Codice regionale: TOS23_PR.P60.032.001
Voce: 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,08134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%

Prezzo	€ 5,20779
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%

Spese generali (16%)	€ 0,65301
Utili di impresa (10%)	€ 0,47344

Codice regionale: TOS23_PR.P60.032.002
Voce: 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,55%

Prezzo	€ 5,28134
Scostamento % su anno 2022/1	+4,55%

Spese generali (16%)	€ 0,66224
Utili di impresa (10%)	€ 0,48012

Codice regionale: TOS23_PR.P60.032.003
Voce: 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,43185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%

Prezzo	€ 8,20705
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%

Spese generali (16%)	€ 1,02910
Utili di impresa (10%)	€ 0,74610

Codice regionale: TOS23_PR.P60.032.004
Voce: 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,42590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 15,85544
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 1,98814
Utili di impresa (10%)	€ 1,44140

Codice regionale: TOS23_PR.P60.032.005
Voce: 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,76997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%

Prezzo	€ 26,50249
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%

Spese generali (16%)	€ 3,32320
Utili di impresa (10%)	€ 2,40932

Codice regionale: TOS23_PR.P60.032.006
Voce: 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,41507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%

Prezzo	€ 46,46563
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%

Spese generali (16%)	€ 5,82641
Utili di impresa (10%)	€ 4,22415

Codice regionale: TOS23_PR.P60.032.007
Voce: 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,91941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 66,24917
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 8,30711
Utili di impresa (10%)	€ 6,02265

Codice regionale: TOS23_PR.P60.032.008
Voce: 032 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,60640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 93,92176
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,77702
Utili di impresa (10%)	€ 8,53834

Codice regionale: TOS23_PR.P60.033.001
Voce: 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%

Prezzo	€ 5,46516
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%

Spese generali (16%)	€ 0,68529
Utili di impresa (10%)	€ 0,49683

Codice regionale: TOS23_PR.P60.033.002
Voce: 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%

Prezzo	€ 7,21628
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%

Spese generali (16%)	€ 0,90486
Utili di impresa (10%)	€ 0,65603

Codice regionale: TOS23_PR.P60.033.003
Voce: 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,27405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 9,28169
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 1,16385
Utili di impresa (10%)	€ 0,84379

Codice regionale: TOS23_PR.P60.033.004
Voce: 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,87254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%

Prezzo	€ 17,70137
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%

Spese generali (16%)	€ 2,21961
Utili di impresa (10%)	€ 1,60922

Codice regionale: TOS23_PR.P60.033.005
Voce: 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,13664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 28,24635
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 3,54186
Utili di impresa (10%)	€ 2,56785

Codice regionale: TOS23_PR.P60.033.006
Voce: 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,73461
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%

Prezzo	€ 55,80537
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 6,99754
Utili di impresa (10%)	€ 5,07322

Codice regionale: TOS23_PR.P60.033.007
Voce: 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,45547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%

Prezzo	€ 63,10519
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 7,91288
Utili di impresa (10%)	€ 5,73684

Codice regionale: TOS23_PR.P60.033.008
Voce: 033 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:
Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,01480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,06289
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,04237
Utili di impresa (10%)	€ 8,00572

Codice regionale: TOS23_PR.P60.034.001
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,72074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,50767
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,19532
Utili di impresa (10%)	€ 1,59161

Codice regionale: TOS23_PR.P60.034.002
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,96536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,47580
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,19446
Utili di impresa (10%)	€ 2,31598

Codice regionale: TOS23_PR.P60.034.003
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,45088
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,92332
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,75214
Utili di impresa (10%)	€ 2,72030

Codice regionale: TOS23_PR.P60.034.004
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,22243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,66782
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47559
Utili di impresa (10%)	€ 3,96980

Codice regionale: TOS23_PR.P60.034.005
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,24764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 70,49599
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,83962
Utili di impresa (10%)	€ 6,40873

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.034.006**
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,52911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 115,51515
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,48466
Utili di impresa (10%)	€ 10,50138

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.034.007**
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,64913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 212,64429
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,66386
Utili di impresa (10%)	€ 19,33130

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.035.001**
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,48525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,31118
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,79764
Utili di impresa (10%)	€ 2,02829

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.035.002**
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,86222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,44820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,81796
Utili di impresa (10%)	€ 2,76802

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.035.003**
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,65804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,84366
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,74529
Utili di impresa (10%)	€ 3,44033

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.035.004**
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,37783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,62611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,10045
Utili di impresa (10%)	€ 5,14783

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.035.005**
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,37593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,97169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,78015
Utili di impresa (10%)	€ 7,81561

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.035.006**
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,36714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,65647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,13874
Utili di impresa (10%)	€ 13,15059

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.035.007**
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,77939
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,93472
Utili di impresa (10%)	€ 20,25267

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.036.001**
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,18946
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02376
Utili di impresa (10%)	€ 0,01722

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.036.002**
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,21261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,27129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03402
Utili di impresa (10%)	€ 0,02466

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.036.003**
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,48136
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18575
Utili di impresa (10%)	€ 0,13467

Codice regionale: TOS23_PR.P60.036.004
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,86176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23345
Utili di impresa (10%)	€ 0,16925

Codice regionale: TOS23_PR.P60.036.005
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,66748
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33448
Utili di impresa (10%)	€ 0,24250

Codice regionale: TOS23_PR.P60.036.006
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,86855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48508
Utili di impresa (10%)	€ 0,35169

Codice regionale: TOS23_PR.P60.036.007
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,06732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,18990
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,65077
Utili di impresa (10%)	€ 0,47181

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.036.008**

Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,38462
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92597
Utili di impresa (10%)	€ 0,67133

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.036.009**

Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,34102
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,19514
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,65456
Utili di impresa (10%)	€ 1,19956

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.036.010**

Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,59150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,34275
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,17464
Utili di impresa (10%)	€ 1,57661

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.036.011**

Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,02478
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,76173
Utili di impresa (10%)	€ 2,00225

Codice regionale: TOS23_PR.P60.036.012
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,29650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,41833
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,44744
Utili di impresa (10%)	€ 4,67439

Codice regionale: TOS23_PR.P60.036.013
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:
Articolo: 013 setto separatore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,92597
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11611
Utili di impresa (10%)	€ 0,08418

Codice regionale: TOS23_PR.P60.101.001
Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,36%
Prezzo	€ 0,24882
Scostamento % su anno 2022/1	-3,36%
Spese generali (16%)	€ 0,03120
Utili di impresa (10%)	€ 0,02262

Codice regionale: TOS23_PR.P60.101.002
Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17



Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,64%
Prezzo	€ 0,40449
Scostamento % su anno 2022/1	-3,64%
Spese generali (16%)	€ 0,05072
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677

Codice regionale: TOS23_PR.P60.101.003

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,14%
Prezzo	€ 0,63672
Scostamento % su anno 2022/1	-29,14%
Spese generali (16%)	€ 0,07984
Utili di impresa (10%)	€ 0,05788

Codice regionale: TOS23_PR.P60.101.004

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,05%
Prezzo	€ 0,95572
Scostamento % su anno 2022/1	-28,05%
Spese generali (16%)	€ 0,11984
Utili di impresa (10%)	€ 0,08688

Codice regionale: TOS23_PR.P60.101.005

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,96%
Prezzo	€ 2,66684
Scostamento % su anno 2022/1	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 0,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,24244



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.101.006
Voce:	101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,54%
Prezzo	€ 4,14700
Scostamento % su anno 2022/1	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 0,52000
Utili di impresa (10%)	€ 0,37700

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.101.007
Voce:	101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,47%
Prezzo	€ 6,41828
Scostamento % su anno 2022/1	+17,47%
Spese generali (16%)	€ 0,80480
Utili di impresa (10%)	€ 0,58348

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.101.008
Voce:	101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,4%
Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2022/1	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.101.009
Voce:	101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17
Articolo:	009 1 x 50 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,77%**

Prezzo € 12,70896
Scostamento % su anno 2022/1 **+16,77%**

Spese generali (16%) € 1,59360
Utili di impresa (10%) € 1,15536

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.101.010**

Voce: 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,95000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,76%**

Prezzo € 17,80020
Scostamento % su anno 2022/1 **+16,76%**

Spese generali (16%) € 2,23200
Utili di impresa (10%) € 1,61820

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.101.011**

Voce: 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,36000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+16,37%**

Prezzo € 23,42736
Scostamento % su anno 2022/1 **+16,37%**

Spese generali (16%) € 2,93760
Utili di impresa (10%) € 2,12976

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.101.012**

Voce: 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,99%**

Prezzo € 29,67976
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,99%**

Spese generali (16%) € 3,72160
Utili di impresa (10%) € 2,69816

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.101.013**

Voce: 101 **+8,23%** su anno 2022/1 **+8,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 013

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,54%
Prezzo	€ 37,38680
Scostamento % su anno 2022/1	+16,54%
Spese generali (16%)	€ 4,68800
Utili di impresa (10%)	€ 3,39880

Codice regionale: TOS23_PR.P60.101.014

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 014

1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,38%
Prezzo	€ 45,62976
Scostamento % su anno 2022/1	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 5,72160
Utili di impresa (10%)	€ 4,14816

Codice regionale: TOS23_PR.P60.101.015

Voce: 101 +8,23% su anno 2022/1 +8,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 015

1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,45%
Prezzo	€ 59,46160
Scostamento % su anno 2022/1	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 7,45600
Utili di impresa (10%)	€ 5,40560

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.001

Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001

1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,51310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,14%
Prezzo	€ 0,65472
Scostamento % su anno 2022/1	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 0,08210
Utili di impresa (10%)	€ 0,05952

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.102.002**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,95%
Prezzo	€ 0,98584
Scostamento % su anno 2022/1	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 0,12362
Utili di impresa (10%)	€ 0,08962

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.003**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 1,38637
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 0,17384
Utili di impresa (10%)	€ 0,12603

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.004**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,59%
Prezzo	€ 2,05513
Scostamento % su anno 2022/1	+8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,25770
Utili di impresa (10%)	€ 0,18683

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.005**Voce:** 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 005 1 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,1%

Prezzo	€ 3,58556
Scostamento % su anno 2022/1	+9,1%

Spese generali (16%)	€ 0,44960
Utili di impresa (10%)	€ 0,32596

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.006

Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,5%

Prezzo	€ 4,95088
Scostamento % su anno 2022/1	+8,5%

Spese generali (16%)	€ 0,62080
Utili di impresa (10%)	€ 0,45008

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.007

Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%

Prezzo	€ 7,47736
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%

Spese generali (16%)	€ 0,93760
Utili di impresa (10%)	€ 0,67976

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.008

Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,18%

Prezzo	€ 10,02936
Scostamento % su anno 2022/1	+8,18%

Spese generali (16%)	€ 1,25760
Utili di impresa (10%)	€ 0,91176

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.009

Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 009

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,4%
Prezzo	€ 15,10784
Scostamento % su anno 2022/1	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 1,89440
Utili di impresa (10%)	€ 1,37344

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.010

Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 010

1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,34%
Prezzo	€ 20,44152
Scostamento % su anno 2022/1	+8,34%
Spese generali (16%)	€ 2,56320
Utili di impresa (10%)	€ 1,85832

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.011

Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 011

1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,06%
Prezzo	€ 26,08144
Scostamento % su anno 2022/1	+8,06%
Spese generali (16%)	€ 3,27040
Utili di impresa (10%)	€ 2,37104

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.012

Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 012

1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%
Prezzo	€ 33,86504
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 4,24640
Utili di impresa (10%)	€ 3,07864



Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.013
Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,63%
Prezzo	€ 42,74600
Scostamento % su anno 2022/1	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 5,36000
Utili di impresa (10%)	€ 3,88600

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.014
Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,61%
Prezzo	€ 52,67328
Scostamento % su anno 2022/1	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 6,60480
Utili di impresa (10%)	€ 4,78848

Codice regionale: TOS23_PR.P60.102.015
Voce: 102 +8,44% su anno 2022/1 +8,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17
Articolo: 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,57%
Prezzo	€ 67,65352
Scostamento % su anno 2022/1	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 8,48320
Utili di impresa (10%)	€ 6,15032

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.001
Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo: 001 1 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,08%

Prezzo	€ 0,92740
Scostamento % su anno 2022/1	+27,08%

Spese generali (16%)	€ 0,11629
Utili di impresa (10%)	€ 0,08431

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.002

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,23%

Prezzo	€ 1,19664
Scostamento % su anno 2022/1	+25,23%

Spese generali (16%)	€ 0,15005
Utili di impresa (10%)	€ 0,10879

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.003

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,99%

Prezzo	€ 1,53069
Scostamento % su anno 2022/1	+22,99%

Spese generali (16%)	€ 0,19194
Utili di impresa (10%)	€ 0,13915

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.004

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,61680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,75%

Prezzo	€ 2,06304
Scostamento % su anno 2022/1	+20,76%

Spese generali (16%)	€ 0,25869
Utili di impresa (10%)	€ 0,18755



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.005
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,68%
Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022/1	+19,68%
Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.006
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,29%
Prezzo	€ 4,64464
Scostamento % su anno 2022/1	+16,29%
Spese generali (16%)	€ 0,58240
Utili di impresa (10%)	€ 0,42224

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.007
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,83%
Prezzo	€ 6,85212
Scostamento % su anno 2022/1	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 0,85920
Utili di impresa (10%)	€ 0,62292

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.008
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	008 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,62%
Prezzo	€ 9,44240
Scostamento % su anno 2022/1	+16,62%
Spese generali (16%)	€ 1,18400
Utili di impresa (10%)	€ 0,85840

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.009

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,04%
Prezzo	€ 13,01520
Scostamento % su anno 2022/1	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 1,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,18320

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.010

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,57%
Prezzo	€ 17,76192
Scostamento % su anno 2022/1	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 2,22720
Utili di impresa (10%)	€ 1,61472

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.011

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,9%
Prezzo	€ 23,04456
Scostamento % su anno 2022/1	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 2,88960
Utili di impresa (10%)	€ 2,09496

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.104.012**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,82%
Prezzo	€ 29,32248
Scostamento % su anno 2022/1	+12,82%
Spese generali (16%)	€ 3,67680
Utili di impresa (10%)	€ 2,66568

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.013**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,79%
Prezzo	€ 37,02952
Scostamento % su anno 2022/1	+14,79%
Spese generali (16%)	€ 4,64320
Utili di impresa (10%)	€ 3,36632

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.014**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,67%
Prezzo	€ 45,19592
Scostamento % su anno 2022/1	+14,67%
Spese generali (16%)	€ 5,66720
Utili di impresa (10%)	€ 4,10872

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.015**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 015 1 x 240 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,14%
Prezzo	€ 59,75508
Scostamento % su anno 2022/1	+16,14%
Spese generali (16%)	€ 7,49280
Utili di impresa (10%)	€ 5,43228

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.016

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 016 1 x 300 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,48%
Prezzo	€ 78,28260
Scostamento % su anno 2022/1	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 9,81600
Utili di impresa (10%)	€ 7,11660

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.017

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 017 1 x 400 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,1%
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2022/1	+18,1%
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.018

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,24570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,03%
Prezzo	€ 1,58951
Scostamento % su anno 2022/1	+27,03%
Spese generali (16%)	€ 0,19931
Utili di impresa (10%)	€ 0,14450



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.019
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,22%
Prezzo	€ 2,16524
Scostamento % su anno 2022/1	+22,22%
Spese generali (16%)	€ 0,27150
Utili di impresa (10%)	€ 0,19684

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.020
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	020 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,5%
Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2022/1	+19,5%
Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.021
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	021 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,58%
Prezzo	€ 4,08320
Scostamento % su anno 2022/1	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 0,51200
Utili di impresa (10%)	€ 0,37120

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.022
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	022 2 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,6%
Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2022/1	+17,6%
Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.023

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,36%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	+19,36%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.024

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,69%
Prezzo	€ 16,24348
Scostamento % su anno 2022/1	+19,69%
Spese generali (16%)	€ 2,03680
Utili di impresa (10%)	€ 1,47668

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.025

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 025 2 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,96%
Prezzo	€ 23,18492
Scostamento % su anno 2022/1	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 2,90720
Utili di impresa (10%)	€ 2,10772



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.026
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	026 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,85%
Prezzo	€ 32,88252
Scostamento % su anno 2022/1	+19,85%
Spese generali (16%)	€ 4,12320
Utili di impresa (10%)	€ 2,98932

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.027
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,15%
Prezzo	€ 1,92421
Scostamento % su anno 2022/1	+23,15%
Spese generali (16%)	€ 0,24128
Utili di impresa (10%)	€ 0,17493

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.028
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,11%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2022/1	+20,11%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.029
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	029 3 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,11%
Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2022/1	+19,11%
Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.030

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,48%
Prezzo	€ 5,1232
Scostamento % su anno 2022/1	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.031

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,16%
Prezzo	€ 9,07236
Scostamento % su anno 2022/1	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 1,13760
Utili di impresa (10%)	€ 0,82476

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.032

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 032 3 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,62%
Prezzo	€ 14,44432
Scostamento % su anno 2022/1	+18,62%
Spese generali (16%)	€ 1,81120
Utili di impresa (10%)	€ 1,31312



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.033
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	033 3 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,13%
Prezzo	€ 23,19768
Scostamento % su anno 2022/1	+19,13%
Spese generali (16%)	€ 2,90880
Utili di impresa (10%)	€ 2,10888

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.034
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	034 3 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,5%
Prezzo	€ 31,63204
Scostamento % su anno 2022/1	+21,5%
Spese generali (16%)	€ 3,96640
Utili di impresa (10%)	€ 2,87564

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.035
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	035 3 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,27%
Prezzo	€ 46,86748
Scostamento % su anno 2022/1	+19,27%
Spese generali (16%)	€ 5,87680
Utili di impresa (10%)	€ 4,26068

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.036
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	036 3 x 70 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,3%
Prezzo	€ 65,75228
Scostamento % su anno 2022/1	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 8,24480
Utili di impresa (10%)	€ 5,97748

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.037

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 037 3 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,01%
Prezzo	€ 87,06148
Scostamento % su anno 2022/1	+19,01%
Spese generali (16%)	€ 10,91680
Utili di impresa (10%)	€ 7,91468

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.038

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 038 3 x 120 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,37%
Prezzo	€ 109,62116
Scostamento % su anno 2022/1	-0,37%
Spese generali (16%)	€ 13,74560
Utili di impresa (10%)	€ 9,96556

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.040

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,89290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,61%
Prezzo	€ 2,41534
Scostamento % su anno 2022/1	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 0,30286
Utili di impresa (10%)	€ 0,21958

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.104.041**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,75%
Prezzo	€ 3,43244
Scostamento % su anno 2022/1	+19,75%
Spese generali (16%)	€ 0,43040
Utili di impresa (10%)	€ 0,31204

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.042**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 042 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,49%
Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2022/1	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.043**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 043 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,15%
Prezzo	€ 7,22216
Scostamento % su anno 2022/1	+17,15%
Spese generali (16%)	€ 0,90560
Utili di impresa (10%)	€ 0,65656

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.044**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 044 4 x 10 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 11,89232
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 1,49120
Utili di impresa (10%)	€ 1,08112

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.045

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,96%
Prezzo	€ 18,09368
Scostamento % su anno 2022/1	+16,96%
Spese generali (16%)	€ 2,26880
Utili di impresa (10%)	€ 1,64488

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.046

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,14%
Prezzo	€ 28,99072
Scostamento % su anno 2022/1	+18,14%
Spese generali (16%)	€ 3,63520
Utili di impresa (10%)	€ 2,63552

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.047

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,03000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,36%
Prezzo	€ 38,31828
Scostamento % su anno 2022/1	+18,36%
Spese generali (16%)	€ 4,80480
Utili di impresa (10%)	€ 3,48348



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.048
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,52%
Prezzo	€ 52,27772
Scostamento % su anno 2022/1	+18,52%
Spese generali (16%)	€ 6,55520
Utili di impresa (10%)	€ 4,75252

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.049
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,08%
Prezzo	€ 75,38608
Scostamento % su anno 2022/1	+19,08%
Spese generali (16%)	€ 9,45280
Utili di impresa (10%)	€ 6,85328

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.050
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,66%
Prezzo	€ 99,48972
Scostamento % su anno 2022/1	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 12,47520
Utili di impresa (10%)	€ 9,04452

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.051
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	051 3 x 120 + 1 x 70 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 102,32000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+18,93%**

Prezzo € 130,56032
Scostamento % su anno 2022/1 **+18,93%**

Spese generali (16%) € 16,37120
Utili di impresa (10%) € 11,86912

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.104.053**

Voce: 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,73%**

Prezzo € 2,90928
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,73%**

Spese generali (16%) € 0,36480
Utili di impresa (10%) € 0,26448

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.104.054**

Voce: 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,30000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+19,33%**

Prezzo € 4,21080
Scostamento % su anno 2022/1 **+19,33%**

Spese generali (16%) € 0,52800
Utili di impresa (10%) € 0,38280

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.104.055**

Voce: 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 055 5 G 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,88000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+18,52%**

Prezzo € 6,22688
Scostamento % su anno 2022/1 **+18,52%**

Spese generali (16%) € 0,78080
Utili di impresa (10%) € 0,56608



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.056
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	056 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,94%
Prezzo	€ 8,89372
Scostamento % su anno 2022/1	+17,94%
Spese generali (16%)	€ 1,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,80852

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.057
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	057 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,55%
Prezzo	€ 14,35500
Scostamento % su anno 2022/1	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 1,80000
Utili di impresa (10%)	€ 1,30500

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.058
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	058 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,18%
Prezzo	€ 22,26620
Scostamento % su anno 2022/1	+16,18%
Spese generali (16%)	€ 2,79200
Utili di impresa (10%)	€ 2,02420

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.059
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	059 5 G 25 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,73000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,02%**

Prezzo € 35,38348
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,02%**

Spese generali (16%) € 4,43680
Utili di impresa (10%) € 3,21668

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.104.060**

Voce: 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 060 5 G 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 40,50000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+18,59%**

Prezzo € 51,67800
Scostamento % su anno 2022/1 **+18,59%**

Spese generali (16%) € 6,48000
Utili di impresa (10%) € 4,69800

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.104.061**

Voce: 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 061 5 G 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+18,89%**

Prezzo € 75,64128
Scostamento % su anno 2022/1 **+18,89%**

Spese generali (16%) € 9,48480
Utili di impresa (10%) € 6,87648

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.104.062**

Voce: 104 **+18,94%** su anno 2022/1 **+18,94%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,59000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+21,93%**

Prezzo € 4,58084
Scostamento % su anno 2022/1 **+21,93%**

Spese generali (16%) € 0,57440
Utili di impresa (10%) € 0,41644



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.063
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,83%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2022/1	+20,83%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.064
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,12%
Prezzo	€ 7,26044
Scostamento % su anno 2022/1	+20,12%
Spese generali (16%)	€ 0,91040
Utili di impresa (10%)	€ 0,66004

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.065
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 9,77416
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 1,22560
Utili di impresa (10%)	€ 0,88856

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.104.066
Voce:	104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
Articolo:	066 19 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,85%
Prezzo	€ 11,43296
Scostamento % su anno 2022/1	+22,85%
Spese generali (16%)	€ 1,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1,03936

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.067

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,55%
Prezzo	€ 14,09980
Scostamento % su anno 2022/1	+22,55%
Spese generali (16%)	€ 1,76800
Utili di impresa (10%)	€ 1,28180

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.068

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 7,04352
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 0,88320
Utili di impresa (10%)	€ 0,64032

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.069

Voce: 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,32%
Prezzo	€ 8,00052
Scostamento % su anno 2022/1	+11,32%
Spese generali (16%)	€ 1,00320
Utili di impresa (10%)	€ 0,72732

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.104.070**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,56%
Prezzo	€ 11,40744
Scostamento % su anno 2022/1	+22,56%
Spese generali (16%)	€ 1,43040
Utili di impresa (10%)	€ 1,03704

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.071**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,24%
Prezzo	€ 14,76332
Scostamento % su anno 2022/1	+22,24%
Spese generali (16%)	€ 1,85120
Utili di impresa (10%)	€ 1,34212

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.072**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,21%
Prezzo	€ 17,37912
Scostamento % su anno 2022/1	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 2,17920
Utili di impresa (10%)	€ 1,57992

Codice regionale: TOS23_PR.P60.104.073**Voce:** 104 +18,94% su anno 2022/1 +18,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 073 24 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,01%
Prezzo	€ 21,55164
Scostamento % su anno 2022/1	+22,01%
Spese generali (16%)	€ 2,70240
Utili di impresa (10%)	€ 1,95924

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.001

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 001 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,86%
Prezzo	€ 3,53452
Scostamento % su anno 2022/1	+30,86%
Spese generali (16%)	€ 0,44320
Utili di impresa (10%)	€ 0,32132

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.002

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 002 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,17%
Prezzo	€ 5,41024
Scostamento % su anno 2022/1	+32,18%
Spese generali (16%)	€ 0,67840
Utili di impresa (10%)	€ 0,49184

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.003

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 003 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,12%
Prezzo	€ 7,64324
Scostamento % su anno 2022/1	+28,12%
Spese generali (16%)	€ 0,95840
Utili di impresa (10%)	€ 0,69484

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.004**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 004 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,26%
Prezzo	€ 10,19524
Scostamento % su anno 2022/1	+25,26%
Spese generali (16%)	€ 1,27840
Utili di impresa (10%)	€ 0,92684

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.005**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 005 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,21%
Prezzo	€ 13,81908
Scostamento % su anno 2022/1	+22,21%
Spese generali (16%)	€ 1,73280
Utili di impresa (10%)	€ 1,25628

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.006**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 006 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,39%
Prezzo	€ 19,25484
Scostamento % su anno 2022/1	+24,39%
Spese generali (16%)	€ 2,41440
Utili di impresa (10%)	€ 1,75044

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.007**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 007 1 x 95 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+22,44%**

Prezzo € 24,60128
Scostamento % su anno 2022/1 **+22,44%**

Spese generali (16%) € 3,08480
Utili di impresa (10%) € 2,23648

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.008**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 008 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 120 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 24,65000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+21,66%**

Prezzo € 31,45340
Scostamento % su anno 2022/1 **+21,66%**

Spese generali (16%) € 3,94400
Utili di impresa (10%) € 2,85940

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.009**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 009 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 150 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 30,90000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+22,41%**

Prezzo € 39,42840
Scostamento % su anno 2022/1 **+22,41%**

Spese generali (16%) € 4,94400
Utili di impresa (10%) € 3,58440

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.010**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 010 Sigla di designazione FG16(O)M16
1 x 185 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,35000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+21,49%**

Prezzo € 47,65860
Scostamento % su anno 2022/1 **+21,49%**

Spese generali (16%) € 5,97600
Utili di impresa (10%) € 4,33260

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.011**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 011 1 x 240 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,26000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+24,48%**Prezzo **€ 64,13176**Scostamento % su anno 2022/1 **+24,48%**Spese generali (16%) **€ 8,04160**Utili di impresa (10%) **€ 5,83016****Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.012**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 012 1 x 300 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,33000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+21,74%**Prezzo **€ 80,80908**Scostamento % su anno 2022/1 **+21,74%**Spese generali (16%) **€ 10,13280**Utili di impresa (10%) **€ 7,34628****Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.013**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 013 2 x 1,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,52620**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+25,38%**Prezzo **€ 1,94743**Scostamento % su anno 2022/1 **+25,38%**Spese generali (16%) **€ 0,24419**Utili di impresa (10%) **€ 0,17704****Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.014**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 014 2 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,82%

Prezzo	€ 2,65408
Scostamento % su anno 2022/1	+26,82%

Spese generali (16%)	€ 0,33280
Utili di impresa (10%)	€ 0,24128

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.015

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 015 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,13%

Prezzo	€ 3,56004
Scostamento % su anno 2022/1	+25,13%

Spese generali (16%)	€ 0,44640
Utili di impresa (10%)	€ 0,32364

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.016

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 016 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24%

Prezzo	€ 4,77224
Scostamento % su anno 2022/1	+24%

Spese generali (16%)	€ 0,59840
Utili di impresa (10%)	€ 0,43384

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.017

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 017 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,87%

Prezzo	€ 7,92396
Scostamento % su anno 2022/1	+22,87%

Spese generali (16%)	€ 0,99360
Utili di impresa (10%)	€ 0,72036

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.018**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 018 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,88%
Prezzo	€ 11,67540
Scostamento % su anno 2022/1	+21,88%
Spese generali (16%)	€ 1,46400
Utili di impresa (10%)	€ 1,06140

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.019**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 019 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,66%
Prezzo	€ 17,57052
Scostamento % su anno 2022/1	+21,66%
Spese generali (16%)	€ 2,20320
Utili di impresa (10%)	€ 1,59732

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.020**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 020 2 x 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,48999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,93723
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,99840
Utili di impresa (10%)	€ 1,44884

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.021**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 021 2 x 50 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,63211**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,49858
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,82114
Utili di impresa (10%) € 2,04533

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.022**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 022 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,84330**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+24,81%**

Prezzo € 2,35205
Scostamento % su anno 2022/1 **+24,81%**

Spese generali (16%) € 0,29493
Utili di impresa (10%) € 0,21382

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.023**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 023 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,54000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+23,36%**

Prezzo € 3,24104
Scostamento % su anno 2022/1 **+23,36%**

Spese generali (16%) € 0,40640
Utili di impresa (10%) € 0,29464

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.024**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 024 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 4 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+22,56%**

Prezzo € 4,52980
Scostamento % su anno 2022/1 **+22,56%**

Spese generali (16%) € 0,56800
Utili di impresa (10%) € 0,41180

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.025**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 025 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,86%
Prezzo	€ 6,35448
Scostamento % su anno 2022/1	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 0,79680
Utili di impresa (10%)	€ 0,57768

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.026**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 026 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,18000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,29%
Prezzo	€ 10,43768
Scostamento % su anno 2022/1	+21,29%
Spese generali (16%)	€ 1,30880
Utili di impresa (10%)	€ 0,94888

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.027**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 027 3 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,04%
Prezzo	€ 16,29452
Scostamento % su anno 2022/1	+21,04%
Spese generali (16%)	€ 2,04320
Utili di impresa (10%)	€ 1,48132

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.028**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 028 3 x 25 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,24000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,86%**

Prezzo € 24,55024
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,86%**

Spese generali (16%) € 3,07840
Utili di impresa (10%) € 2,23184

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.029**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 029 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 35 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,40000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+23,21%**

Prezzo € 33,68640
Scostamento % su anno 2022/1 **+23,21%**

Spese generali (16%) € 4,22400
Utili di impresa (10%) € 3,06240

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.030**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 030 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 50 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,88%**

Prezzo € 49,15152
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,88%**

Spese generali (16%) € 6,16320
Utili di impresa (10%) € 4,46832

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.031**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 031 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 70 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 53,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+20,81%**

Prezzo € 68,41912
Scostamento % su anno 2022/1 **+20,81%**

Spese generali (16%) € 8,57920
Utili di impresa (10%) € 6,21992

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.032**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 032 3 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,13257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,14116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,54121
Utili di impresa (10%)	€ 5,46738

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.035**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 035 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,91%
Prezzo	€ 2,98584
Scostamento % su anno 2022/1	+25,91%
Spese generali (16%)	€ 0,37440
Utili di impresa (10%)	€ 0,27144

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.036**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 036 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,57%
Prezzo	€ 4,18528
Scostamento % su anno 2022/1	+24,57%
Spese generali (16%)	€ 0,52480
Utili di impresa (10%)	€ 0,38048

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.037**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 037 4 x 4 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,14%
Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2022/1	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.038

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 038 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 6 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,26%
Prezzo	€ 8,10260
Scostamento % su anno 2022/1	+22,26%
Spese generali (16%)	€ 1,01600
Utili di impresa (10%)	€ 0,73660

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.039

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 039 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,07%
Prezzo	€ 13,60216
Scostamento % su anno 2022/1	+21,07%
Spese generali (16%)	€ 1,70560
Utili di impresa (10%)	€ 1,23656

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.040

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 040 Sigla di designazione FG16(O)M16
4 x 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,53%
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2022/1	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.041
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	041 Sigla di designazione FG16(O)M16 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,15%
Prezzo	€ 31,50444
Scostamento % su anno 2022/1	+20,15%
Spese generali (16%)	€ 3,95040
Utili di impresa (10%)	€ 2,86404

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.042
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	042 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,03%
Prezzo	€ 40,50024
Scostamento % su anno 2022/1	+20,03%
Spese generali (16%)	€ 5,07840
Utili di impresa (10%)	€ 3,68184

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.043
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	043 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,04%
Prezzo	€ 54,56176
Scostamento % su anno 2022/1	+20,04%
Spese generali (16%)	€ 6,84160
Utili di impresa (10%)	€ 4,96016

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.044
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	044 Sigla di designazione FG16(O)M16 3 x 70 + 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,92%
Prezzo	€ 78,47400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 9,84000
Utili di impresa (10%)	€ 7,13400

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.045

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 045 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,18%
Prezzo	€ 103,75156
Scostamento % su anno 2022/1	+20,18%
Spese generali (16%)	€ 13,00960
Utili di impresa (10%)	€ 9,43196

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.046

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 046 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,81336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,52985
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,85014
Utili di impresa (10%)	€ 7,86635

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.047

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 047 Sigla di designazione FG16(O)M16
3 x 150 + 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,24470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,84424
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,15915
Utili di impresa (10%)	€ 12,44039

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.048**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 048

5 G 1,5 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 2,78000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+22,91%

Prezzo

€ 3,54728

Scostamento % su anno 2022/1

+22,91%

Spese generali (16%)

€ 0,44480

Utili di impresa (10%)

€ 0,32248

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.049**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 049

5 G 2,5 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 3,92000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+21,39%

Prezzo

€ 5,00192

Scostamento % su anno 2022/1

+21,39%

Spese generali (16%)

€ 0,62720

Utili di impresa (10%)

€ 0,45472

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.050**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 050

5 G 4 mmq

Unità di misura

m

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 5,43000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+19,77%

Prezzo

€ 6,92868

Scostamento % su anno 2022/1

+19,77%

Spese generali (16%)

€ 0,86880

Utili di impresa (10%)

€ 0,62988

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.051**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 051

5 G 6 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,74%

Prezzo	€ 9,68484
Scostamento % su anno 2022/1	+20,74%

Spese generali (16%)	€ 1,21440
Utili di impresa (10%)	€ 0,88044

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.052

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 052 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,93%

Prezzo	€ 16,09036
Scostamento % su anno 2022/1	+17,93%

Spese generali (16%)	€ 2,01760
Utili di impresa (10%)	€ 1,46276

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.053

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 053 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,83%

Prezzo	€ 25,58380
Scostamento % su anno 2022/1	+17,83%

Spese generali (16%)	€ 3,20800
Utili di impresa (10%)	€ 2,32580

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.054

Voce: 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 054 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,24%

Prezzo	€ 39,61980
Scostamento % su anno 2022/1	+20,24%

Spese generali (16%)	€ 4,96800
Utili di impresa (10%)	€ 3,60180



Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.055
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	055 Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,77000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,78%
Prezzo	€ 54,57452
Scostamento % su anno 2022/1	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 6,84320
Utili di impresa (10%)	€ 4,96132

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.056
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	056 Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,4%
Prezzo	€ 78,79300
Scostamento % su anno 2022/1	+20,4%
Spese generali (16%)	€ 9,88000
Utili di impresa (10%)	€ 7,16300

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.057
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	057 Sigla di designazione FG16(O)M16 7 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,78%
Prezzo	€ 5,39748
Scostamento % su anno 2022/1	+10,78%
Spese generali (16%)	€ 0,67680
Utili di impresa (10%)	€ 0,49068

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.058
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo:	058 Sigla di designazione FG16(O)M16 10 G 1,5 mmq



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,63000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,37%**

Prezzo € 7,18388
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,37%**

Spese generali (16%) € 0,90080
Utili di impresa (10%) € 0,65308

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.059**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 059 Sigla di designazione FG16(O)M16
12 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 6,39000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,48%**

Prezzo € 8,15364
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,48%**

Spese generali (16%) € 1,02240
Utili di impresa (10%) € 0,74124

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.060**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 060 Sigla di designazione FG16(O)M16
16 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 8,28000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,52%**

Prezzo € 10,56528
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,52%**

Spese generali (16%) € 1,32480
Utili di impresa (10%) € 0,96048

Codice regionale: **TOS23_PR.P60.105.061**

Voce: 105 **+18,07%** su anno 2022/1 **+18,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
Articolo: 061 Sigla di designazione FG16(O)M16
19 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,49000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,29%**

Prezzo € 12,10924
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,29%**

Spese generali (16%) € 1,51840
Utili di impresa (10%) € 1,10084

**Codice regionale:** TOS23_PR.P60.105.062**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 062 24 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,11%
Prezzo	€ 15,04404
Scostamento % su anno 2022/1	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 1,88640
Utili di impresa (10%)	€ 1,36764

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.063**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 063 7 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,81%
Prezzo	€ 8,76612
Scostamento % su anno 2022/1	+10,81%
Spese generali (16%)	€ 1,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,79692

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.064**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 064 10 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,52%
Prezzo	€ 12,00716
Scostamento % su anno 2022/1	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 1,50560
Utili di impresa (10%)	€ 1,09156

Codice regionale: TOS23_PR.P60.105.065**Voce:** 105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

Articolo: 065 12 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,15%
Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2022/1	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.066
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	066 16 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,7%
Prezzo	€ 17,30256
Scostamento % su anno 2022/1	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 2,16960
Utili di impresa (10%)	€ 1,57296

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.067
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	067 19 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,37770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,06994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,14043
Utili di impresa (10%)	€ 1,55181

Codice regionale:	TOS23_PR.P60.105.068
Voce:	105 +18,07% su anno 2022/1 +18,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16
Articolo:	068 24 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,38%
Prezzo	€ 25,21376
Scostamento % su anno 2022/1	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 3,16160
Utili di impresa (10%)	€ 2,29216



Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P61 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.001
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,56044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,04%
Prezzo	€ 14,75112
Scostamento % su anno 2022/1	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 1,84967
Utili di impresa (10%)	€ 1,34101

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.002
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,83427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,25%
Prezzo	€ 22,75653
Scostamento % su anno 2022/1	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 2,85348
Utili di impresa (10%)	€ 2,06878

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.003
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,57132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
Prezzo	€ 23,69700
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
Spese generali (16%)	€ 2,97141
Utili di impresa (10%)	€ 2,15427

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.004
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,19366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%
Prezzo	€ 33,42312
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 4,19099
Utili di impresa (10%)	€ 3,03847

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.005
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,84848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 63,60666
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 7,97576
Utili di impresa (10%)	€ 5,78242

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.006
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 92,88642
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 11,64720
Utili di impresa (10%)	€ 8,44422

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.007
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,28543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 164,96821
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 20,68567
Utili di impresa (10%)	€ 14,99711

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.008
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,25580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 242,76640
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 30,44093
Utili di impresa (10%)	€ 22,06967

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.009
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,26715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 9,27288
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 1,16274
Utili di impresa (10%)	€ 0,84299

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.010
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
Prezzo	€ 10,93886
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 1,37164
Utili di impresa (10%)	€ 0,99444

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.011
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,87%
Prezzo	€ 22,01059
Scostamento % su anno 2022/1	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 2,75995
Utili di impresa (10%)	€ 2,00096

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.012
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 012 capacità 12 moduli IP4X da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,36793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
Prezzo	€ 32,36948
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 4,05887
Utili di impresa (10%)	€ 2,94268

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.013
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 013 capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,27129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 55,21417
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 6,92341
Utili di impresa (10%)	€ 5,01947

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.014
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 014 capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,84927
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 99,33567
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 12,45588
Utili di impresa (10%)	€ 9,03052

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.015
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 015 capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,71704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 152,75895
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 19,15473
Utili di impresa (10%)	€ 13,88718

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.016
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 016 capacità 72 moduli IP4X da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,25213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
Prezzo	€ 258,07372
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 32,36034
Utili di impresa (10%)	€ 23,46125

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.017
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 017 capacità 4 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,95520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,91083
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87283
Utili di impresa (10%)	€ 2,08280

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.018
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 018 capacità 8 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,99840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,89795
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,99974
Utili di impresa (10%)	€ 2,89981

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.019
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 019 capacità 12 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,75802
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61856
Utili di impresa (10%)	€ 5,52346

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.020
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 020 capacità 24 moduli IP55 da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,73760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 88,98518
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,15802
Utili di impresa (10%)	€ 8,08956

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.021
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,43974
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,98304
Utili di impresa (10%)	€ 12,31270

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.022
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,52832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 158,89814
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,92453
Utili di impresa (10%)	€ 14,44529

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.023
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,33670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%

Prezzo	€ 23,39763
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%

Spese generali (16%)	€ 2,93387
Utili di impresa (10%)	€ 2,12706

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.024
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 024 capacità 8 moduli IP65 da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,80542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,24%

Prezzo	€ 32,92772
Scostamento % su anno 2022/1	+2,24%

Spese generali (16%)	€ 4,12887
Utili di impresa (10%)	€ 2,99343

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.025

Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,56124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%

Prezzo	€ 56,86014
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%

Spese generali (16%)	€ 7,12980
Utili di impresa (10%)	€ 5,16910

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.026

Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,20835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 92,13786
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 11,55334
Utili di impresa (10%)	€ 8,37617

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.027

Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,11202
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 136,67493
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 17,13792
Utili di impresa (10%)	€ 12,42499

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.028

Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 028 capacità 54 moduli IP65 da parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,83239
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 221,81013
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 27,81318
Utili di impresa (10%)	€ 20,16456

Codice regionale: TOS23_PR.P61.001.029
Voce: 001 +2,56% su anno 2022/1 +2,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,53193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%

Prezzo	€ 327,33474
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%

Spese generali (16%)	€ 41,04511
Utili di impresa (10%)	€ 29,75770

Codice regionale: TOS23_PR.P61.002.001
Voce: 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%

Prezzo	€ 173,03116
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%

Spese generali (16%)	€ 21,69670
Utili di impresa (10%)	€ 15,73011

Codice regionale: TOS23_PR.P61.002.002
Voce: 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,20964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,59%

Prezzo	€ 222,29150
Scostamento % su anno 2022/1	+3,59%

Spese generali (16%)	€ 27,87354
Utili di impresa (10%)	€ 20,20832

Codice regionale: TOS23_PR.P61.002.003
Voce: 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,99589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%

Prezzo	€ 302,40675
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%

Spese generali (16%)	€ 37,91934
Utili di impresa (10%)	€ 27,49152

Codice regionale: TOS23_PR.P61.002.004
Voce: 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,49894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,69%

Prezzo	€ 357,91665
Scostamento % su anno 2022/1	+3,69%

Spese generali (16%)	€ 44,87983
Utili di impresa (10%)	€ 32,53788

Codice regionale: TOS23_PR.P61.002.005
Voce: 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,92939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%

Prezzo	€ 428,64590
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 53,74870
Utili di impresa (10%)	€ 38,96781

Codice regionale: TOS23_PR.P61.002.006
Voce: 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 460,70454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,94%

Prezzo	€ 587,85900
Scostamento % su anno 2022/1	+3,94%

Spese generali (16%)	€ 73,71273
Utili di impresa (10%)	€ 53,44173

Codice regionale: TOS23_PR.P61.002.007
Voce: 002 +3,69% su anno 2022/1 +3,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,80524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,86%

Prezzo	€ 1.092,00749
Scostamento % su anno 2022/1	+3,86%

Spese generali (16%)	€ 136,92884
Utili di impresa (10%)	€ 99,27341

Codice regionale: TOS23_PR.P61.003.001
Voce: 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,51056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,09%

Prezzo	€ 129,52748
Scostamento % su anno 2022/1	+4,09%

Spese generali (16%)	€ 16,24169
Utili di impresa (10%)	€ 11,77523

Codice regionale: TOS23_PR.P61.003.002
Voce: 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,43372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%

Prezzo	€ 161,32943
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%

Spese generali (16%)	€ 20,22940
Utili di impresa (10%)	€ 14,66631

Codice regionale: TOS23_PR.P61.003.003
Voce: 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,73101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%

Prezzo	€ 236,99277
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%

Spese generali (16%)	€ 29,71696
Utili di impresa (10%)	€ 21,54480

Codice regionale: TOS23_PR.P61.003.004
Voce: 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,99245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,91%

Prezzo	€ 301,12636
Scostamento % su anno 2022/1	+3,91%

Spese generali (16%)	€ 37,75879
Utili di impresa (10%)	€ 27,37512

Codice regionale: TOS23_PR.P61.003.005
Voce: 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,51814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%

Prezzo	€ 354,11314
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 44,40290
Utili di impresa (10%)	€ 32,19210

Codice regionale: TOS23_PR.P61.003.006
Voce: 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,60448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,95%

Prezzo	€ 545,62332
Scostamento % su anno 2022/1	+3,95%

Spese generali (16%)	€ 68,41672
Utili di impresa (10%)	€ 49,60212

Codice regionale: TOS23_PR.P61.003.007
Voce: 003 +3,99% su anno 2022/1 +3,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:
Articolo: 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,64893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,86%

Prezzo	€ 1.021,62804
Scostamento % su anno 2022/1	+3,86%

Spese generali (16%)	€ 128,10383
Utili di impresa (10%)	€ 92,87528

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.001
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,32018**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,61%**

Prezzo € 11,89255
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,61%**

Spese generali (16%) € 1,49123
Utili di impresa (10%) € 1,08114

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.004.002**
Voce: 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,96302**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,65%**

Prezzo € 17,81681
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,65%**

Spese generali (16%) € 2,23408
Utili di impresa (10%) € 1,61971

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.004.003**
Voce: 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,84514**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,2%**

Prezzo € 29,15040
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,2%**

Spese generali (16%) € 3,65522
Utili di impresa (10%) € 2,65004

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.004.004**
Voce: 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,72870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,52%**

Prezzo € 36,65782
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,52%**

Spese generali (16%) € 4,59659
Utili di impresa (10%) € 3,33253

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.004.005**
Voce: 004 **+1,35%** su anno 2022/1 **+1,35%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 005 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,75502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
Prezzo	€ 52,00340
Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 6,52080
Utili di impresa (10%)	€ 4,72758

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.006
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori per quadri stagni in poliestere:
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,24979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,3%
Prezzo	€ 79,43074
Scostamento % su anno 2022/1	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 9,95997
Utili di impresa (10%)	€ 7,22098

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.007
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Accessori per quadri stagni in poliestere:
piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,04333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 139,13929
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 17,44693
Utili di impresa (10%)	€ 12,64903

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.010
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per quadri stagni in poliestere:
pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,97310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 24,20968
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 3,03570
Utili di impresa (10%)	€ 2,20088

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.011
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per quadri stagni in poliestere:
pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,93606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,99041
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,50977
Utili di impresa (10%)	€ 2,54458

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.012
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 012 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,09814
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,02522
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,01570
Utili di impresa (10%)	€ 2,91138

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.014
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 014 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,86306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,87%

Prezzo	€ 17,68927
Scostamento % su anno 2022/1	-0,87%

Spese generali (16%)	€ 2,21809
Utili di impresa (10%)	€ 1,60812

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.015
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 015 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,33575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,08%

Prezzo	€ 19,56842
Scostamento % su anno 2022/1	-2,08%

Spese generali (16%)	€ 2,45372
Utili di impresa (10%)	€ 1,77895

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.016
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 016 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,10602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,37928
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,05696
Utili di impresa (10%)	€ 2,21630

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.018
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 018 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,71576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,84531
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,23452
Utili di impresa (10%)	€ 0,89503

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.019
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 019 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,71959
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,34415
Utili di impresa (10%)	€ 0,97451

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.020
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 020 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,39219
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,98443
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,50275
Utili di impresa (10%)	€ 1,08949

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.022
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 022 Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,45571
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,27348
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,79291
Utili di impresa (10%)	€ 2,02486

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.023
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 023 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,66071
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,81106
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,98571
Utili di impresa (10%)	€ 2,16464

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.024
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 024 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,18740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,51912
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,82998
Utili di impresa (10%)	€ 3,50174

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.025
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 025 Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,83013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,33925
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,93282
Utili di impresa (10%)	€ 3,57630

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.026
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 026 Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,82421
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,15969
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,41187
Utili di impresa (10%)	€ 3,92361

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.027
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 027 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,23059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,71423
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,23689
Utili di impresa (10%)	€ 5,24675

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.029
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 029 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,89323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,52377
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,58292
Utili di impresa (10%)	€ 4,04762

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.030
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 030 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,69396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,64949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,35103
Utili di impresa (10%)	€ 4,60450

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.031
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,57479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,60144
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,97197
Utili di impresa (10%)	€ 5,05468

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.032
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,32763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 91,01406
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,41242
Utili di impresa (10%)	€ 8,27401

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.034
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,25047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%

Prezzo	€ 46,25561
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%

Spese generali (16%)	€ 5,80008
Utili di impresa (10%)	€ 4,20506

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.035
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,62106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,89647
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73937
Utili di impresa (10%)	€ 0,53604

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.036
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 036 kit di aerazione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,13%

Prezzo	€ 51,59034
Scostamento % su anno 2022/1	+1,13%

Spese generali (16%)	€ 6,46901
Utili di impresa (10%)	€ 4,69003

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.037
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Accessori per quadri stagni in poliestere:
kit di ventilazione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,60799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%

Prezzo	€ 174,31180
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%

Spese generali (16%)	€ 21,85728
Utili di impresa (10%)	€ 15,84653

Codice regionale: TOS23_PR.P61.004.038
Voce: 004 +1,35% su anno 2022/1 +1,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Accessori per quadri stagni in poliestere:
tasca portadocumenti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,64566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%

Prezzo	€ 21,23987
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%

Spese generali (16%)	€ 2,66331
Utili di impresa (10%)	€ 1,93090

Codice regionale: TOS23_PR.P61.005.001
Voce: 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,67%

Prezzo	€ 512,96476
Scostamento % su anno 2022/1	+0,67%

Spese generali (16%)	€ 64,32160
Utili di impresa (10%)	€ 46,63316

Codice regionale: TOS23_PR.P61.005.002
Voce: 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 495,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,51%
Prezzo	€ 632,12402
Scostamento % su anno 2022/1	-4,51%
Spese generali (16%)	€ 79,26320
Utili di impresa (10%)	€ 57,46582

Codice regionale: TOS23_PR.P61.005.003

Voce: 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 596,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,45%
Prezzo	€ 760,58596
Scostamento % su anno 2022/1	-5,45%
Spese generali (16%)	€ 95,37128
Utili di impresa (10%)	€ 69,14418

Codice regionale: TOS23_PR.P61.005.004

Voce: 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 704,97450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,4%
Prezzo	€ 899,54746
Scostamento % su anno 2022/1	-8,4%
Spese generali (16%)	€ 112,79592
Utili di impresa (10%)	€ 81,77704

Codice regionale: TOS23_PR.P61.005.005

Voce: 005 -3,54% su anno 2022/1 -3,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,95792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 927,59831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 116,31327
Utili di impresa (10%)	€ 84,32712

Codice regionale: TOS23_PR.P61.006.001

Voce: 006 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 537,21700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,58%
Prezzo	€ 685,48889
Scostamento % su anno 2022/1	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 85,95472
Utili di impresa (10%)	€ 62,31717

Codice regionale: TOS23_PR.P61.006.002
Voce: 006 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 700,75650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,66%
Prezzo	€ 894,16529
Scostamento % su anno 2022/1	+24,66%
Spese generali (16%)	€ 112,12104
Utili di impresa (10%)	€ 81,28775

Codice regionale: TOS23_PR.P61.006.003
Voce: 006 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Articolo: 003

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 804,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%
Prezzo	€ 1.026,83293
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 128,75648
Utili di impresa (10%)	€ 93,34845

Codice regionale: TOS23_PR.P61.006.004
Voce: 006 +9,32% su anno 2022/1 +9,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 667,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 851,87802
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 106,81856
Utili di impresa (10%)	€ 77,44346



Codice regionale:	TOS23_PR.P61.007.001
Voce:	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo:	001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 547,58400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 698,71718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 87,61344
Utili di impresa (10%)	€ 63,51974

Codice regionale:	TOS23_PR.P61.007.002
Voce:	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo:	002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,24800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 751,88045
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 94,27968
Utili di impresa (10%)	€ 68,35277

Codice regionale:	TOS23_PR.P61.007.003
Voce:	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo:	003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 668,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 853,14381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 106,97728
Utili di impresa (10%)	€ 77,55853

Codice regionale:	TOS23_PR.P61.007.004
Voce:	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo:	004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 949,34400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,04000
Utili di impresa (10%)	€ 86,30400



Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.001
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 617,33183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,34%
Prezzo	€ 787,71541
Scostamento % su anno 2022/1	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 98,77309
Utili di impresa (10%)	€ 71,61049

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.002
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 607,66889
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 775,38550
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 97,22702
Utili di impresa (10%)	€ 70,48959

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.003
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,40201
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 829,91296
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 104,06432
Utili di impresa (10%)	€ 75,44663

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.004
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,40649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 894,99468
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 112,22504
Utili di impresa (10%)	€ 81,36315

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.006
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.



Articolo: 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 759,96399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 969,71405
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 121,59424
Utili di impresa (10%)	€ 88,15582

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.007

Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 807,39459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 1.030,23549
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 129,18313
Utili di impresa (10%)	€ 93,65777

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.008

Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 847,57817
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,74%
Prezzo	€ 1.081,50975
Scostamento % su anno 2022/1	+1,74%
Spese generali (16%)	€ 135,61251
Utili di impresa (10%)	€ 98,31907

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.011

Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 447,48875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 570,99565
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 71,59820
Utili di impresa (10%)	€ 51,90870

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.012

Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,49099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 624,59051
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 78,31856
Utili di impresa (10%)	€ 56,78096

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.013
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,20729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,39%
Prezzo	€ 652,30051
Scostamento % su anno 2022/1	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 81,79317
Utili di impresa (10%)	€ 59,30005

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.020
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,36109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,59275
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,17777
Utili di impresa (10%)	€ 24,05389

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.021
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,06488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 234,86679
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,45038
Utili di impresa (10%)	€ 21,35153

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.022
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,93450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 352,09242
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,14952
Utili di impresa (10%)	€ 32,00840

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.030
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,33963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 254,35737
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,89434
Utili di impresa (10%)	€ 23,12340

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.031
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,95511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 279,38672
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,03282
Utili di impresa (10%)	€ 25,39879

Codice regionale: TOS23_PR.P61.008.032
Voce: 008 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,74265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 303,35962
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,03882
Utili di impresa (10%)	€ 27,57815

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.001
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,09873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 567,94598
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 71,21580
Utili di impresa (10%)	€ 51,63145

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.002
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 757,17512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 966,15545
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 121,14802
Utili di impresa (10%)	€ 87,83231

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.003
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 947,94136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.209,57318
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 151,67062
Utili di impresa (10%)	€ 109,96120

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.004
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.031,19176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.315,80068
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 164,99068
Utili di impresa (10%)	€ 119,61824

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.006
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 896,52614
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.143,96735
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 143,44418
Utili di impresa (10%)	€ 103,99703

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.007
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.002,43733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.279,11003
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 160,38997
Utili di impresa (10%)	€ 116,28273

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.008
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.172,73235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.496,40648
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 187,63718
Utili di impresa (10%)	€ 136,03695

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.011
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 858,40148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.095,32029
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 137,34424
Utili di impresa (10%)	€ 99,57457

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.012
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 893,65066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.140,29825
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 142,98411
Utili di impresa (10%)	€ 103,66348

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.013
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 938,05974
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.196,96423
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 150,08956
Utili di impresa (10%)	€ 108,81493

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.020
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,47497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 147,34607
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,47600
Utili di impresa (10%)	€ 13,39510

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.021
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,19218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 235,02922
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,47075
Utili di impresa (10%)	€ 21,36629

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.022
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,48322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 277,50859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,79732
Utili di impresa (10%)	€ 25,22805

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.030
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,06512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,62309
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,41042
Utili di impresa (10%)	€ 19,14755

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.031
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,60805
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 239,38787
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,01729
Utili di impresa (10%)	€ 21,76253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.009.032
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,09556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 266,80594
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,45529
Utili di impresa (10%)	€ 24,25509

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.001
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,11698
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.205,96927
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 151,21872
Utili di impresa (10%)	€ 109,63357

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.002
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 975,25407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.244,42419
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 156,04065
Utili di impresa (10%)	€ 113,12947

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.003
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,18263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.426,80104
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 178,90922
Utili di impresa (10%)	€ 129,70919

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.004
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.148,32661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.465,26476
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 183,73226
Utili di impresa (10%)	€ 133,20589

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.005
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 732,01682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 934,05346
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 117,12269
Utili di impresa (10%)	€ 84,91395

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.006
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 762,61934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 973,10227
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 122,01909
Utili di impresa (10%)	€ 88,46384

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.010
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.011
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 335,43488
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,06080
Utili di impresa (10%)	€ 30,49408

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.020
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,87615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 270,35396
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,90018
Utili di impresa (10%)	€ 24,57763

Codice regionale: TOS23_PR.P61.010.021
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,22358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 312,90529
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,23577
Utili di impresa (10%)	€ 28,44594

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.001
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,33436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.396,37065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 175,09350
Utili di impresa (10%)	€ 126,94279

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.002
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.124,47903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.434,83524
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 179,91664
Utili di impresa (10%)	€ 130,43957

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.003
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.072,07227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.367,96421
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 171,53156
Utili di impresa (10%)	€ 124,36038

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.004
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.092,16504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.393,60260
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 174,74641
Utili di impresa (10%)	€ 126,69115

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.005
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 754,09766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 962,22862
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 120,65563
Utili di impresa (10%)	€ 87,47533

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.006
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,95314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.009,25620
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 126,55250
Utili di impresa (10%)	€ 91,75056

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.010
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.011
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 335,43488
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,06080
Utili di impresa (10%)	€ 30,49408

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.020
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,10573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 307,65092
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,57692
Utili di impresa (10%)	€ 27,96827

Codice regionale: TOS23_PR.P61.011.021
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,06033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 301,21298
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,76965
Utili di impresa (10%)	€ 27,38300

Codice regionale: TOS23_PR.P61.012.001
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,42400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 249,36102
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,26784
Utili di impresa (10%)	€ 22,66918

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.012.002**

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.012.003**

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 337,96646
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,37824
Utili di impresa (10%)	€ 30,72422

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.012.010**

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,29280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 191,77362
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,04685
Utili di impresa (10%)	€ 17,43397

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.012.011**

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,49537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 269,86809
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,83926
Utili di impresa (10%)	€ 24,53346

Codice regionale: TOS23_PR.P61.012.012
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,33229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 342,39201
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,93317
Utili di impresa (10%)	€ 31,12655

Codice regionale: TOS23_PR.P61.013.001
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,11553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 204,30741
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,61848
Utili di impresa (10%)	€ 18,57340

Codice regionale: TOS23_PR.P61.013.002
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,85054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 247,35329
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,01609
Utili di impresa (10%)	€ 22,48666

Codice regionale: TOS23_PR.P61.013.003
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,35844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 322,00937
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,37735
Utili di impresa (10%)	€ 29,27358

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.013.004**
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,90111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 225,72582
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,30418
Utili di impresa (10%)	€ 20,52053

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.013.005**
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,69783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 270,12643
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,87165
Utili di impresa (10%)	€ 24,55695

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.013.006**
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 276,62943
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 352,97915
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,26071
Utili di impresa (10%)	€ 32,08901

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.014.001**
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,18621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 224,81360
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,18979
Utili di impresa (10%)	€ 20,43760

Codice regionale: TOS23_PR.P61.014.002
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,01720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 307,53795
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,56275
Utili di impresa (10%)	€ 27,95800

Codice regionale: TOS23_PR.P61.014.003
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 314,38004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 401,14894
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,30081
Utili di impresa (10%)	€ 36,46809

Codice regionale: TOS23_PR.P61.014.004
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,05827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 248,89435
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,20932
Utili di impresa (10%)	€ 22,62676

Codice regionale: TOS23_PR.P61.014.005
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,65681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 323,66609
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,58509
Utili di impresa (10%)	€ 29,42419

Codice regionale: TOS23_PR.P61.014.006
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.
Articolo: 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,50492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 408,96428
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 51,28079
Utili di impresa (10%)	€ 37,17857

Codice regionale: TOS23_PR.P61.015.001
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,89919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 308,66337
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,70387
Utili di impresa (10%)	€ 28,06031

Codice regionale: TOS23_PR.P61.015.002
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,51390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 326,03573
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,88222
Utili di impresa (10%)	€ 29,63961

Codice regionale: TOS23_PR.P61.015.003
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 401,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 512,64576
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,28160
Utili di impresa (10%)	€ 46,60416

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.015.010**
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 010 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,04800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 467,07725
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,56768
Utili di impresa (10%)	€ 42,46157

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.015.011**
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 011 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 784,79104
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 98,40640
Utili di impresa (10%)	€ 71,34464

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.015.012**
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.
Articolo: 012 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 626,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 799,98054
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 100,31104
Utili di impresa (10%)	€ 72,72550

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.016.001**
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,18471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 343,47969
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,06955
Utili di impresa (10%)	€ 31,22543

Codice regionale: TOS23_PR.P61.016.002
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 414,89123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 529,40121
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,38260
Utili di impresa (10%)	€ 48,12738

Codice regionale: TOS23_PR.P61.016.003
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 616,44070
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,29664
Utili di impresa (10%)	€ 56,04006

Codice regionale: TOS23_PR.P61.016.004
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,96743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 474,63044
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,51479
Utili di impresa (10%)	€ 43,14822

Codice regionale: TOS23_PR.P61.016.005
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.
Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 501,75729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 640,24231
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 80,28117
Utili di impresa (10%)	€ 58,20385

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.016.006**

Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 555,99853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 709,45412
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 88,95976
Utili di impresa (10%)	€ 64,49583

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.017.001**

Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,56091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 285,26373
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,76975
Utili di impresa (10%)	€ 25,93307

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.017.002**

Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 452,09905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 576,87839
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 72,33585
Utili di impresa (10%)	€ 52,44349

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.017.003**

Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 670,86976
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 84,12160
Utili di impresa (10%)	€ 60,98816

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.017.004**

Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 347,22710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 443,06178
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 55,55634
Utili di impresa (10%)	€ 40,27834

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.017.005**

Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 534,12769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 681,54693
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 85,46043
Utili di impresa (10%)	€ 61,95881

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.017.006**

Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,59510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 674,48735
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 84,57522
Utili di impresa (10%)	€ 61,31703

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.018.001**

Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 623,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 796,18317
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 99,83488
Utili di impresa (10%)	€ 72,38029

Codice regionale: TOS23_PR.P61.018.002

Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.018.003

Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,73600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 832,89114
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 104,43776
Utili di impresa (10%)	€ 75,71738

Codice regionale: TOS23_PR.P61.018.004

Voce: 018 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 854,40960
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 107,13600
Utili di impresa (10%)	€ 77,67360

Codice regionale: TOS23_PR.P61.019.001

Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 649,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 829,09376
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 103,96160
Utili di impresa (10%)	€ 75,37216

Codice regionale: TOS23_PR.P61.019.002

Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 743,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 948,07821
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 118,88128
Utili di impresa (10%)	€ 86,18893

Codice regionale: TOS23_PR.P61.019.003

Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 701,45278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 895,05374
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 112,23244
Utili di impresa (10%)	€ 81,36852

Codice regionale: TOS23_PR.P61.019.004

Voce: 019 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,38069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.085,08576
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 136,06091
Utili di impresa (10%)	€ 98,64416

Codice regionale: TOS23_PR.P61.020.001

Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 692,16800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 883,20637
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 110,74688
Utili di impresa (10%)	€ 80,29149

Codice regionale: TOS23_PR.P61.020.002

Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 792,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.020.003

Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 788,53538
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.006,17114
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 126,16566
Utili di impresa (10%)	€ 91,47010

Codice regionale: TOS23_PR.P61.020.004

Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 930,50269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.187,32143
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 148,88043
Utili di impresa (10%)	€ 107,93831

Codice regionale: TOS23_PR.P61.021.001

Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,66578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 128,44953
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,10652
Utili di impresa (10%)	€ 11,67723

Codice regionale: TOS23_PR.P61.021.002
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,23695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 139,38635
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,47791
Utili di impresa (10%)	€ 12,67149

Codice regionale: TOS23_PR.P61.021.003
Voce: 021 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,40965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 149,81471
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,78554
Utili di impresa (10%)	€ 13,61952

Codice regionale: TOS23_PR.P61.022.001
Voce: 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,09894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 176,21425
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,09583
Utili di impresa (10%)	€ 16,01948

Codice regionale: TOS23_PR.P61.022.002
Voce: 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,30771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 208,38063
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,12923
Utili di impresa (10%)	€ 18,94369

Codice regionale: TOS23_PR.P61.022.003
Voce: 022 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,49182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 260,93156
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,71869
Utili di impresa (10%)	€ 23,72105

Codice regionale: TOS23_PR.P61.023.001
Voce: 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,92905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 215,55347
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,02865
Utili di impresa (10%)	€ 19,59577

Codice regionale: TOS23_PR.P61.023.002
Voce: 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,18634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 246,50577
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,90981
Utili di impresa (10%)	€ 22,40962

Codice regionale: TOS23_PR.P61.023.003
Voce: 023 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,41767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 268,49295
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,66683
Utili di impresa (10%)	€ 24,40845

Codice regionale: TOS23_PR.P61.024.001
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,96260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 238,56428
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,91402
Utili di impresa (10%)	€ 21,68766

Codice regionale: TOS23_PR.P61.024.002
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,81169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 277,92772
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,84987
Utili di impresa (10%)	€ 25,26616

Codice regionale: TOS23_PR.P61.024.003
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,17124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 294,97450
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 36,98740
Utili di impresa (10%)	€ 26,81586

Codice regionale: TOS23_PR.P61.025.001
Voce: 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,19902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,88195
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,51184
Utili di impresa (10%)	€ 6,17109

Codice regionale: TOS23_PR.P61.025.002
Voce: 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,63449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 92,68161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,62152
Utili di impresa (10%)	€ 8,42560

Codice regionale: TOS23_PR.P61.026.001
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,24377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,25105
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,43900
Utili di impresa (10%)	€ 7,56828

Codice regionale: TOS23_PR.P61.026.002
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,86251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 95,52456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,97800
Utili di impresa (10%)	€ 8,68405

Codice regionale: TOS23_PR.P61.026.003
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.
Articolo: 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,99676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,87186
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,15948
Utili di impresa (10%)	€ 11,71562

Codice regionale: TOS23_PR.P61.026.004
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,02636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 128,90964
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,16422
Utili di impresa (10%)	€ 11,71906

Codice regionale: TOS23_PR.P61.026.005
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,31504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 131,83000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,53041
Utili di impresa (10%)	€ 11,98455

Codice regionale: TOS23_PR.P61.026.006
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,71425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

Codice regionale: TOS23_PR.P61.027.001
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,57364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,81196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,89178
Utili di impresa (10%)	€ 9,34654

Codice regionale: TOS23_PR.P61.027.002
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,76168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 160,47191
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,12187
Utili di impresa (10%)	€ 14,58836

Codice regionale: TOS23_PR.P61.027.003
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,54329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,09324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,08693
Utili di impresa (10%)	€ 17,46302

Codice regionale: TOS23_PR.P61.027.004
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,62729
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,98843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,18037
Utili di impresa (10%)	€ 13,18077

Codice regionale: TOS23_PR.P61.027.005
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,61109
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,03975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,69777
Utili di impresa (10%)	€ 15,73089

Codice regionale: TOS23_PR.P61.027.006
Voce: 027 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,99962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,98752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,07994
Utili di impresa (10%)	€ 18,90796

Codice regionale: TOS23_PR.P61.028.004
Voce: 028 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,71425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

Codice regionale: TOS23_PR.P61.028.005
Voce: 028 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,93167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,07281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,58907
Utili di impresa (10%)	€ 18,55207

Codice regionale: TOS23_PR.P61.028.006
Voce: 028 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,59973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 239,37726
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,01596
Utili di impresa (10%)	€ 21,76157

Codice regionale: TOS23_PR.P61.029.001
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 001 24 mdouli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,12667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,54563
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,46027
Utili di impresa (10%)	€ 3,95869

Codice regionale: TOS23_PR.P61.029.002
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 002 36 mdouli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,54642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 50,46124
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,32743
Utili di impresa (10%)	€ 4,58739

Codice regionale: TOS23_PR.P61.030.001
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,93562
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,63456
Utili di impresa (10%)	€ 4,08506

Codice regionale: TOS23_PR.P61.030.002
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,76320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,28984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,68211
Utili di impresa (10%)	€ 4,84453

Codice regionale: TOS23_PR.P61.031.001
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,18444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,82735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,74951
Utili di impresa (10%)	€ 4,89340

Codice regionale: TOS23_PR.P61.031.002
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,74771
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,96207
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,39963
Utili di impresa (10%)	€ 6,81473

Codice regionale: TOS23_PR.P61.032.001
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,57773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,70919
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61244
Utili di impresa (10%)	€ 5,51902

Codice regionale: TOS23_PR.P61.032.002
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,68479
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,88180
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,38957
Utili di impresa (10%)	€ 6,80744

Codice regionale: TOS23_PR.P61.033.001
Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,22452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,77848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,75592
Utili di impresa (10%)	€ 7,79804

Codice regionale: TOS23_PR.P61.033.002
Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,48617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 93,76836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,75779
Utili di impresa (10%)	€ 8,52440

Codice regionale: TOS23_PR.P61.034.001
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,01385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,50968
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72222
Utili di impresa (10%)	€ 7,77361

Codice regionale: TOS23_PR.P61.034.002
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Articolo: 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,62397
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,60019
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,73984
Utili di impresa (10%)	€ 9,23638

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.001
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,78487
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 95,42550
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,96558
Utili di impresa (10%)	€ 8,67505

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.002
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,65866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 317,28846
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,78539
Utili di impresa (10%)	€ 28,84441

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.003
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,54216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,69580
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,72675
Utili di impresa (10%)	€ 3,42689

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.004
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,40070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 47,72329
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,98411
Utili di impresa (10%)	€ 4,33848

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.005
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,26825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,96629
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,88292
Utili di impresa (10%)	€ 2,81512

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.010
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,06877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,81575
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,49100
Utili di impresa (10%)	€ 3,25598

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.011
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,66687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,40693
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,06670
Utili di impresa (10%)	€ 3,67336

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.012
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,05812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 46,01016
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,76930
Utili di impresa (10%)	€ 4,18274

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.035.013**

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,02734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,83088
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,36437
Utili di impresa (10%)	€ 2,43917

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.035.014**

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,83743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,52056
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,45399
Utili di impresa (10%)	€ 3,22914

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.035.015**

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,32325
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,92141
Utili di impresa (10%)	€ 1,39302

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.035.016**

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00882
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,32325
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,92141
Utili di impresa (10%)	€ 1,39302

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.030
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,43288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 251,92435
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,58926
Utili di impresa (10%)	€ 22,90221

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.031
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,65174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 287,93162
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 36,10428
Utili di impresa (10%)	€ 26,17560

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.032
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 261,85204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 334,12321
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 41,89633
Utili di impresa (10%)	€ 30,37484

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.033
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 387,31843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 494,21832
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 61,97095
Utili di impresa (10%)	€ 44,92894

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.034
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 473,20880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 603,81443
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 75,71341
Utili di impresa (10%)	€ 54,89222

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.035
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,25417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,43632
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,96067
Utili di impresa (10%)	€ 7,22148

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.036
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,99171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,62542
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,75867
Utili di impresa (10%)	€ 12,87504

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.037
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,94750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 118,60101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,87160
Utili di impresa (10%)	€ 10,78191

Codice regionale: TOS23_PR.P61.035.038
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.
Articolo: 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,60200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,55215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,53632
Utili di impresa (10%)	€ 21,41383

Codice regionale: TOS23_PR.P61.040.001
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 001 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 445,86864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 568,92838
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 71,33898
Utili di impresa (10%)	€ 51,72076

Codice regionale: TOS23_PR.P61.040.002
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 002 Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.092,12768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.393,55492
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 174,74043
Utili di impresa (10%)	€ 126,68681

Codice regionale: TOS23_PR.P61.040.010
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 010 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,82589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 322,60583
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,45214
Utili di impresa (10%)	€ 29,32780

Codice regionale: TOS23_PR.P61.040.011
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 011 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 465,23971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 593,64587
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 74,43835
Utili di impresa (10%)	€ 53,96781

Codice regionale: TOS23_PR.P61.040.020
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 020 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,49166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,11536
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,15867
Utili di impresa (10%)	€ 4,46503

Codice regionale: TOS23_PR.P61.040.021
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadi stradali in SMC
Articolo: 021 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,88030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,33927
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,70085
Utili di impresa (10%)	€ 7,75812

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.001
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 001 Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,55715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,02692
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,64914
Utili di impresa (10%)	€ 4,82063

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.002**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,28217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 145,82405
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,28515
Utili di impresa (10%)	€ 13,25673

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.003**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,95880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 50,98743
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,39341
Utili di impresa (10%)	€ 4,63522

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.004**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,94850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 63,73429
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,99176
Utili di impresa (10%)	€ 5,79403

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.005**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative



LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,33985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,44165
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,33438
Utili di impresa (10%)	€ 6,76742

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.006**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,06486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,23876
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,97038
Utili di impresa (10%)	€ 15,20352

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.007**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,74150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,40215
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,07864
Utili di impresa (10%)	€ 6,58201

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.008**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,77012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,47467
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,84322
Utili di impresa (10%)	€ 7,86133

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.020**Voce:** 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi



Articolo: 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,81460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,44343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,77034
Utili di impresa (10%)	€ 20,85849

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.030
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 030 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,56539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 42,82944
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,37046
Utili di impresa (10%)	€ 3,89359

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.031
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 031 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,89157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,14164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78265
Utili di impresa (10%)	€ 3,46742

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.032
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 032 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,98873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.033
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 033 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,48093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,35367
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,47695
Utili di impresa (10%)	€ 13,39579

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.034
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 034 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,64694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,65750
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,22351
Utili di impresa (10%)	€ 3,78705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.035
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 035 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,91392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,94217
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,30623
Utili di impresa (10%)	€ 14,72202

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.036
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 036 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,98873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.037
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 037 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,14206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,46127
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,82273
Utili di impresa (10%)	€ 3,49648

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.050
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 050 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 616,96387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 787,24590
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 98,71422
Utili di impresa (10%)	€ 71,56781

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.060
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 060 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,05988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 202,96041
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,44958
Utili di impresa (10%)	€ 18,45095

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.061
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 061 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,15767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,68919
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,10523
Utili di impresa (10%)	€ 4,42629

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.062
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 062 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,91694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,76202
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,86671
Utili di impresa (10%)	€ 4,97837

Codice regionale: TOS23_PR.P61.041.063
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 063 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,72980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 205,09123
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,71677
Utili di impresa (10%)	€ 18,64466

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.001
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 001 Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,69032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 124,65285
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,63045
Utili di impresa (10%)	€ 11,33208

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.002
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 002 Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,51596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 174,19436
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,84255
Utili di impresa (10%)	€ 15,83585

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.003
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 003 Dim. Indicative Est. Telaio 560x560



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,09892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 228,53023
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,65583
Utili di impresa (10%)	€ 20,77548

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.004
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,09980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 338,26735
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,41597
Utili di impresa (10%)	€ 30,75158

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.005
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,55808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 583,84411
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 73,20929
Utili di impresa (10%)	€ 53,07674

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.006
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,19520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 127,84907
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,03123
Utili di impresa (10%)	€ 11,62264

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.007
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,49644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 161,40946
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,23943
Utili di impresa (10%)	€ 14,67359

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.008
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,99200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 213,08179
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,71872
Utili di impresa (10%)	€ 19,37107

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.009
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,87620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 300,97803
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,74019
Utili di impresa (10%)	€ 27,36164

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.010
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 566,10288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 722,34727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 90,57646
Utili di impresa (10%)	€ 65,66793

Codice regionale: TOS23_PR.P61.042.011
Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,93872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 833,14981
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 104,47020
Utili di impresa (10%)	€ 75,74089

Codice regionale: TOS23_PR.P61.043.001
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 001 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.244,92536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.588,52476
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 199,18806
Utili di impresa (10%)	€ 144,41134

Codice regionale: TOS23_PR.P61.043.002
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 002 Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,75416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 821,43031
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 103,00067
Utili di impresa (10%)	€ 74,67548

Codice regionale: TOS23_PR.P61.043.003
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 003 Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,64232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.403,14360
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 175,94277
Utili di impresa (10%)	€ 127,55851

Codice regionale: TOS23_PR.P61.043.004
Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante
Articolo: 004 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.436,13120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.832,50341
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 229,78099
Utili di impresa (10%)	€ 166,59122

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.001
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 001 1P+N x 1A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,78246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%

Prezzo	€ 30,34642
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%

Spese generali (16%)	€ 3,80519
Utili di impresa (10%)	€ 2,75877

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.002
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 002 1P+N x 2A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,54892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%

Prezzo	€ 30,04843
Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%

Spese generali (16%)	€ 3,76783
Utili di impresa (10%)	€ 2,73168

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.003
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 003 1P+N x 4A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,02%

Prezzo	€ 28,07560
Scostamento % su anno 2022/1	+5,02%

Spese generali (16%)	€ 3,52045
Utili di impresa (10%)	€ 2,55233

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.004
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,86452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%

Prezzo	€ 26,62312
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 3,33832
Utili di impresa (10%)	€ 2,42028

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.005
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,86640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%

Prezzo	€ 26,62552
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 3,33862
Utili di impresa (10%)	€ 2,42050

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.006
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,86640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%

Prezzo	€ 26,62552
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 3,33862
Utili di impresa (10%)	€ 2,42050

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.007
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%

Prezzo	€ 26,64477
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%

Spese generali (16%)	€ 3,34104
Utili di impresa (10%)	€ 2,42225

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.008
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,85509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%

Prezzo	€ 26,61109
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 3,33681
Utili di impresa (10%)	€ 2,41919

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.009
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,05129
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%

Prezzo	€ 26,86145
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%

Spese generali (16%)	€ 3,36821
Utili di impresa (10%)	€ 2,44195

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.010
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,47423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%

Prezzo	€ 24,84912
Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%

Spese generali (16%)	€ 3,11588
Utili di impresa (10%)	€ 2,25901

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.020
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 37,89167
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 4,75131
Utili di impresa (10%)	€ 3,44470

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.021
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,26965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%

Prezzo	€ 37,34807
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 4,68314
Utili di impresa (10%)	€ 3,39528

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.022
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,26965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%

Prezzo	€ 37,34807
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 4,68314
Utili di impresa (10%)	€ 3,39528

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.023
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 37,89167
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 4,75131
Utili di impresa (10%)	€ 3,44470

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.024
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,69566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 37,89167
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 4,75131
Utili di impresa (10%)	€ 3,44470

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.025
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,01206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 38,29539
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 4,80193
Utili di impresa (10%)	€ 3,48140

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.026
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,79808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%

Prezzo	€ 49,50635
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%

Spese generali (16%)	€ 6,20769
Utili di impresa (10%)	€ 4,50058

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.030
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,72725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 69,83197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 8,75636
Utili di impresa (10%)	€ 6,34836

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.031
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,20559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%

Prezzo	€ 69,16633
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%

Spese generali (16%)	€ 8,67289
Utili di impresa (10%)	€ 6,28785

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.032
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,20559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%

Prezzo	€ 69,16633
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%

Spese generali (16%)	€ 8,67289
Utili di impresa (10%)	€ 6,28785

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.033
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,36016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 69,36357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 8,69763
Utili di impresa (10%)	€ 6,30578

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.034
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,36016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 69,36357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 8,69763
Utili di impresa (10%)	€ 6,30578

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.035
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,13947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%

Prezzo	€ 70,35797
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%

Spese generali (16%)	€ 8,82232
Utili di impresa (10%)	€ 6,39618

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.036
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,38505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 82,15533
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 10,30161
Utili di impresa (10%)	€ 7,46867

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.040
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%

Prezzo	€ 94,42767
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%

Spese generali (16%)	€ 11,84046
Utili di impresa (10%)	€ 8,58433

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.041
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,54424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 88,73845
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 11,12708
Utili di impresa (10%)	€ 8,06713

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.042
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,24264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%

Prezzo	€ 88,35361
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%

Spese generali (16%)	€ 11,07882
Utili di impresa (10%)	€ 8,03215

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.043
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,36299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 88,50718
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 11,09808
Utili di impresa (10%)	€ 8,04611

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.044
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,36299
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 88,50718
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 11,09808
Utili di impresa (10%)	€ 8,04611

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.045
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,80663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 91,62526
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 11,48906
Utili di impresa (10%)	€ 8,32957

Codice regionale: TOS23_PR.P61.050.046
Voce: 050 +2,84% su anno 2022/1 +2,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,99498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%

Prezzo	€ 117,38560
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%

Spese generali (16%)	€ 14,71920
Utili di impresa (10%)	€ 10,67142

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.004
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,91917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%

Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%

Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.005
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,91917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%

Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%

Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.006
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,91917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%

Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%

Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.007
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,91917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%

Prezzo	€ 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%

Spese generali (16%)	€ 4,46707
Utili di impresa (10%)	€ 3,23862

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.008
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,91917**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,31%**

Prezzo € 35,62486
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,31%**

Spese generali (16%) € 4,46707
Utili di impresa (10%) € 3,23862

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.051.009**
Voce: 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,42088**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,36%**

Prezzo € 36,26504
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,36%**

Spese generali (16%) € 4,54734
Utili di impresa (10%) € 3,29682

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.051.010**
Voce: 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,38928**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,23%**

Prezzo € 29,84472
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,23%**

Spese generali (16%) € 3,74228
Utili di impresa (10%) € 2,71316

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.051.020**
Voce: 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,50648**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,13427
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,16104
Utili di impresa (10%) € 4,46675

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.051.021**
Voce: 051 **+0,65%** su anno 2022/1 **+0,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 021 2P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.022
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.023
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.024
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,01758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.025
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 025 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,72210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,13340
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,03554
Utili di impresa (10%)	€ 4,37576

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.026
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,65133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,97509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,14421
Utili di impresa (10%)	€ 5,17955

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.030
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,85200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,47515
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,21632
Utili di impresa (10%)	€ 7,40683

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.031
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.032
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.033
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.034
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,16792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.035
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,38250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 80,87607
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,14120
Utili di impresa (10%)	€ 7,35237

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.036
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,41018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 86,01539
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,78563
Utili di impresa (10%)	€ 7,81958

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.040
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,44232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 93,71240
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,75077
Utili di impresa (10%)	€ 8,51931

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.041
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,82084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.042
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,82084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.043
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 043 4P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,59209
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 95,17950
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,93473
Utili di impresa (10%)	€ 8,65268

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.044
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,82084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.045
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,33020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 91,01733
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,41283
Utili di impresa (10%)	€ 8,27430

Codice regionale: TOS23_PR.P61.051.046
Voce: 051 +0,65% su anno 2022/1 +0,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,77410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 117,10376
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,68386
Utili di impresa (10%)	€ 10,64580

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.004
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,79720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%

Prezzo	€ 62,26523
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%

Spese generali (16%)	€ 7,80755
Utili di impresa (10%)	€ 5,66048

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.005
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,63359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%

Prezzo	€ 54,40046
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 6,82137
Utili di impresa (10%)	€ 4,94550

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.006
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,63328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%

Prezzo	€ 54,40006
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 6,82132
Utili di impresa (10%)	€ 4,94546

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.007
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,38837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%

Prezzo	€ 55,36356
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 6,94214
Utili di impresa (10%)	€ 5,03305

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.008
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,43520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 55,42331
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 6,94963
Utili di impresa (10%)	€ 5,03848

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.009
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,61089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 55,64749
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 6,97774
Utili di impresa (10%)	€ 5,05886

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.010
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,51578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%

Prezzo	€ 77,21813
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%

Spese generali (16%)	€ 9,68252
Utili di impresa (10%)	€ 7,01983

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.011
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,11294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.012
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,11294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.020
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,53654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 74,69263
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 9,36585
Utili di impresa (10%)	€ 6,79024

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.021
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,03437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 66,39586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 8,32550
Utili di impresa (10%)	€ 6,03599

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.022
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,03437
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 66,39586
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 8,32550
Utili di impresa (10%)	€ 6,03599

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.023
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,67477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%

Prezzo	€ 65,93700
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 8,26796
Utili di impresa (10%)	€ 5,99427

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.024
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,67477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%

Prezzo	€ 65,93700
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 8,26796
Utili di impresa (10%)	€ 5,99427

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.025
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,77517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%

Prezzo	€ 67,34112
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 8,44403
Utili di impresa (10%)	€ 6,12192

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.026
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,76763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 91,57550
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 11,48282
Utili di impresa (10%)	€ 8,32505

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.027
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,76763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 91,57550
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 11,48282
Utili di impresa (10%)	€ 8,32505

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.028
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,76763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 91,57550
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 11,48282
Utili di impresa (10%)	€ 8,32505

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.030
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,21951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 108,74009
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,63512
Utili di impresa (10%)	€ 9,88546

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.031
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,38501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.032
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,06048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 95,77718
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,00968
Utili di impresa (10%)	€ 8,70702

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.033
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,38501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.034
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,38501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.035
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,38501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.036
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,12002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.037
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,12002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.038
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,12002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.040
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,99303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%

Prezzo	€ 150,55910
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%

Spese generali (16%)	€ 18,87888
Utili di impresa (10%)	€ 13,68719

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.041
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,88788
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 123,62893
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 15,50206
Utili di impresa (10%)	€ 11,23899

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.042
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,68368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 120,81638
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 15,14939
Utili di impresa (10%)	€ 10,98331

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.043
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,02110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 121,24693
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 15,20338
Utili di impresa (10%)	€ 11,02245

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.044
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,68368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 120,81638
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 15,14939
Utili di impresa (10%)	€ 10,98331

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.045
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,68368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 120,81638
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 15,14939
Utili di impresa (10%)	€ 10,98331

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.046
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,59888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 165,36817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 20,73582
Utili di impresa (10%)	€ 15,03347

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.047
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,59888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 165,36817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 20,73582
Utili di impresa (10%)	€ 15,03347

Codice regionale: TOS23_PR.P61.052.048
Voce: 052 +1,83% su anno 2022/1 +1,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,59888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 165,36817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 20,73582
Utili di impresa (10%)	€ 15,03347

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.004
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 004 1P+N x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,31827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%

Prezzo	€ 66,75811
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%

Spese generali (16%)	€ 8,37092
Utili di impresa (10%)	€ 6,06892

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.005
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 005 1P+N x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,66799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%

Prezzo	€ 56,99636
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 7,14688
Utili di impresa (10%)	€ 5,18149

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.006
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 006 1P+N x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,02824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 57,45604
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 7,20452
Utili di impresa (10%)	€ 5,22328

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.007
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 007 1P+N x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,02824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 57,45604
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 7,20452
Utili di impresa (10%)	€ 5,22328

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.008
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 008 1P+N x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,02824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 57,45604
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 7,20452
Utili di impresa (10%)	€ 5,22328

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.009
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 009 1P+N x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,74%

Prezzo	€ 58,04751
Scostamento % su anno 2022/1	+3,74%

Spese generali (16%)	€ 7,27868
Utili di impresa (10%)	€ 5,27705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.010
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 010 1P+N x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,12502
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%

Prezzo	€ 88,20352
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%

Spese generali (16%)	€ 11,06000
Utili di impresa (10%)	€ 8,01850

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.011
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 011 1P+N x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,06463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,57447
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,73034
Utili di impresa (10%)	€ 7,77950

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.012
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 012 1P+N x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,06463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,57447
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,73034
Utili di impresa (10%)	€ 7,77950

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.020
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,13320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%

Prezzo	€ 83,10996
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%

Spese generali (16%)	€ 10,42131
Utili di impresa (10%)	€ 7,55545

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.021
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,24808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 76,87655
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 9,63969
Utili di impresa (10%)	€ 6,98878

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.022
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,74522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.023
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 023 2P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,74522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.024
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,74522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.025
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,74522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 77,51091
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 9,71924
Utili di impresa (10%)	€ 7,04645

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.026
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,22600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 102,36838
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 12,83616
Utili di impresa (10%)	€ 9,30622

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.027
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 027 2P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,22600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 102,36838
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 12,83616
Utili di impresa (10%)	€ 9,30622

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.028
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,22600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 102,36838
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 12,83616
Utili di impresa (10%)	€ 9,30622

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.030
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,90799
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 122,37860
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,34528
Utili di impresa (10%)	€ 11,12533

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.031
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.032
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 032 3P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.033
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.034
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.035
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,96398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.036
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 036 3P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,23540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.037
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,23540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.038
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,23540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.040
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,30634
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 170,09889
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 21,32901
Utili di impresa (10%)	€ 15,46354

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.041
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 041 4P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,76764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.042
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,76764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.043
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,76764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.044
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,76764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.045
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 045 4P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,76764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 146,44351
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 18,36282
Utili di impresa (10%)	€ 13,31305

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.046
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,53603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%

Prezzo	€ 208,67197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%

Spese generali (16%)	€ 26,16576
Utili di impresa (10%)	€ 18,97018

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.047
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,53603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%

Prezzo	€ 208,67197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%

Spese generali (16%)	€ 26,16576
Utili di impresa (10%)	€ 18,97018

Codice regionale: TOS23_PR.P61.053.048
Voce: 053 +1,95% su anno 2022/1 +1,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,53603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%

Prezzo	€ 208,67197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%

Spese generali (16%)	€ 26,16576
Utili di impresa (10%)	€ 18,97018

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.020
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,81298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 85,25337
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 10,69008
Utili di impresa (10%)	€ 7,75031

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.021
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,07282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 76,65292
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 9,61165
Utili di impresa (10%)	€ 6,96845

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.022
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,07282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%

Prezzo	€ 76,65292
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%

Spese generali (16%)	€ 9,61165
Utili di impresa (10%)	€ 6,96845

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.023
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%

Prezzo	€ 77,46196
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%

Spese generali (16%)	€ 9,71310
Utili di impresa (10%)	€ 7,04200

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.024
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,70686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%

Prezzo	€ 77,46196
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%

Spese generali (16%)	€ 9,71310
Utili di impresa (10%)	€ 7,04200

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.025
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,23495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%

Prezzo	€ 78,13579
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%

Spese generali (16%)	€ 9,79759
Utili di impresa (10%)	€ 7,10325

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.026
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,98573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 98,23380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 12,31772
Utili di impresa (10%)	€ 8,93035

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.027
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,98573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 98,23380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 12,31772
Utili di impresa (10%)	€ 8,93035

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.028
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,98573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,88%

Prezzo	€ 98,23380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 12,31772
Utili di impresa (10%)	€ 8,93035

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.030
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,77146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%

Prezzo	€ 134,96438
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%

Spese generali (16%)	€ 16,92343
Utili di impresa (10%)	€ 12,26949

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.031
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,11377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.032
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,11377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.033
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,11377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.034
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,11377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.035
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,11377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 116,26117
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 14,57820
Utili di impresa (10%)	€ 10,56920

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.036
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,11377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%

Prezzo	€ 162,19717
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%

Spese generali (16%)	€ 20,33820
Utili di impresa (10%)	€ 14,74520

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.037
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,11377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%

Prezzo	€ 162,19717
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%

Spese generali (16%)	€ 20,33820
Utili di impresa (10%)	€ 14,74520

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.038
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,26027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 166,21210
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 20,84164
Utili di impresa (10%)	€ 15,11019

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.040
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,28413
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%

Prezzo	€ 177,72655
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%

Spese generali (16%)	€ 22,28546
Utili di impresa (10%)	€ 16,15696

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.041
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,81155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 155,43154
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 19,48985
Utili di impresa (10%)	€ 14,13014

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.042
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,79458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 155,40988
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 19,48713
Utili di impresa (10%)	€ 14,12817

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.043
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,15123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 155,86497
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 19,54420
Utili di impresa (10%)	€ 14,16954

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.044
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,15123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 155,86497
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 19,54420
Utili di impresa (10%)	€ 14,16954

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.045
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,91123
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%

Prezzo	€ 147,90273
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%

Spese generali (16%)	€ 18,54580
Utili di impresa (10%)	€ 13,44570

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.046
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,02001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 211,84153
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 26,56320
Utili di impresa (10%)	€ 19,25832

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.047
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,39324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 212,31778
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 26,62292
Utili di impresa (10%)	€ 19,30162

Codice regionale: TOS23_PR.P61.054.048
Voce: 054 +2,68% su anno 2022/1 +2,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,02001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 211,84153
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 26,56320
Utili di impresa (10%)	€ 19,25832

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.020
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,07783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%

Prezzo	€ 90,69531
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%

Spese generali (16%)	€ 11,37245
Utili di impresa (10%)	€ 8,24503

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.021
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,01007
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 77,84885
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 9,76161
Utili di impresa (10%)	€ 7,07717

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.022
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,20331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%

Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%

Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.023
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,20331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%

Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%

Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.024
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,20331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%

Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%

Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.025
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,20331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%

Prezzo	€ 81,92342
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%

Spese generali (16%)	€ 10,27253
Utili di impresa (10%)	€ 7,44758

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.026
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,44751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%

Prezzo	€ 107,75502
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%

Spese generali (16%)	€ 13,51160
Utili di impresa (10%)	€ 9,79591

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.027
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,44751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%

Prezzo	€ 107,75502
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%

Spese generali (16%)	€ 13,51160
Utili di impresa (10%)	€ 9,79591

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.028
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,44751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%

Prezzo	€ 107,75502
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%

Spese generali (16%)	€ 13,51160
Utili di impresa (10%)	€ 9,79591

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.030
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,26164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,44%

Prezzo	€ 136,86585
Scostamento % su anno 2022/1	+3,44%

Spese generali (16%)	€ 17,16186
Utili di impresa (10%)	€ 12,44235

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.031
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,80896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.032
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,80896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.033
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,80896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.034
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,80896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 124,80423
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 15,64943
Utili di impresa (10%)	€ 11,34584

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.035
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,66496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%

Prezzo	€ 116,96449
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%

Spese generali (16%)	€ 14,66639
Utili di impresa (10%)	€ 10,63314

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.036
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,60278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%

Prezzo	€ 169,20114
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%

Spese generali (16%)	€ 21,21644
Utili di impresa (10%)	€ 15,38192

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.037
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,60278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%

Prezzo	€ 169,20114
Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%

Spese generali (16%)	€ 21,21644
Utili di impresa (10%)	€ 15,38192

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.038
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,60278
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,42%
		Prezzo	€ 169,20114
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,42%
		Spese generali (16%)	€ 21,21644
		Utili di impresa (10%)	€ 15,38192
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.055.040		
Voce:	055	+3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
Articolo:	040	4P x 6A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,69139
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
		Prezzo	€ 178,24621
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
		Spese generali (16%)	€ 22,35062
		Utili di impresa (10%)	€ 16,20420
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.055.041		
Voce:	055	+3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
Articolo:	041	4P x 10A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,12652
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
		Prezzo	€ 159,66144
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
		Spese generali (16%)	€ 20,02024
		Utili di impresa (10%)	€ 14,51468
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.055.042		
Voce:	055	+3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
Articolo:	042	4P x 16A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,12652
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%
		Prezzo	€ 159,66144
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%
		Spese generali (16%)	€ 20,02024
		Utili di impresa (10%)	€ 14,51468
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.055.043		
Voce:	055	+3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)	
Articolo:	043	4P x 20A	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,12652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%

Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%

Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.044
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,12652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%

Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%

Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.045
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,12652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%

Prezzo	€ 159,66144
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%

Spese generali (16%)	€ 20,02024
Utili di impresa (10%)	€ 14,51468

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.046
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,36164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%

Prezzo	€ 218,65745
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%

Spese generali (16%)	€ 27,41786
Utili di impresa (10%)	€ 19,87795

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.047
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,36164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%

Prezzo	€ 218,65745
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%

Spese generali (16%)	€ 27,41786
Utili di impresa (10%)	€ 19,87795

Codice regionale: TOS23_PR.P61.055.048
Voce: 055 +3,31% su anno 2022/1 +3,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,36164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%

Prezzo	€ 218,65745
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%

Spese generali (16%)	€ 27,41786
Utili di impresa (10%)	€ 19,87795

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.020
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 020 2P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,48733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 92,49383
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 11,59797
Utili di impresa (10%)	€ 8,40853

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.021
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 021 2P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,57727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.022
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 022 2P x 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,57727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.023
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 023 2P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,57727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.024
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,57727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.025
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,57727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 83,67659
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 10,49236
Utili di impresa (10%)	€ 7,60696

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.026
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 026 2P x 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,68049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,19%

Prezzo	€ 101,67231
Scostamento % su anno 2022/1	+2,19%

Spese generali (16%)	€ 12,74888
Utili di impresa (10%)	€ 9,24294

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.027
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 027 2P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,73718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%

Prezzo	€ 99,19264
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%

Spese generali (16%)	€ 12,43795
Utili di impresa (10%)	€ 9,01751

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.028
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 028 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,59063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%

Prezzo	€ 109,21364
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%

Spese generali (16%)	€ 13,69450
Utili di impresa (10%)	€ 9,92851

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.030
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 030 3P x 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,41111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%

Prezzo	€ 142,16058
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%

Spese generali (16%)	€ 17,82578
Utili di impresa (10%)	€ 12,92369

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.031
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 031 3P x 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,86069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%

Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%

Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.032
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 032 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,86069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%

Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%

Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.033
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 033 3P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,86069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%

Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%

Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.034
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 034 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,86069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%

Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%

Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.035
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 035 3P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,86069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%

Prezzo	€ 126,14624
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%

Spese generali (16%)	€ 15,81771
Utili di impresa (10%)	€ 11,46784

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.036
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 036 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,65697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 175,65030
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 22,02512
Utili di impresa (10%)	€ 15,96821

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.037
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 037 3P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,94063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%

Prezzo	€ 181,11624
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%

Spese generali (16%)	€ 22,71050
Utili di impresa (10%)	€ 16,46511

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.038
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 038 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,94063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%

Prezzo	€ 181,11624
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%

Spese generali (16%)	€ 22,71050
Utili di impresa (10%)	€ 16,46511

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.040
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 040 4P x 6A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,34534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 182,90865
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 22,93525
Utili di impresa (10%)	€ 16,62806

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.041
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,86246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 165,70450
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 20,77799
Utili di impresa (10%)	€ 15,06405

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.042
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,74718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.043
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,74718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.044
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 044 4P x 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,74718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.045
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 045 4P x 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,74718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 165,55740
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 20,75955
Utili di impresa (10%)	€ 15,05067

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.046
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 046 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,96091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 227,07813
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 28,47375
Utili di impresa (10%)	€ 20,64347

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.047
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 047 4P x 50A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,39854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 231,46454
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 29,02377
Utili di impresa (10%)	€ 21,04223

Codice regionale: TOS23_PR.P61.056.048
Voce: 056 +2,83% su anno 2022/1 +2,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
Articolo: 048 4P x 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,19747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%

Prezzo	€ 231,20798
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%

Spese generali (16%)	€ 28,99160
Utili di impresa (10%)	€ 21,01891

Codice regionale: TOS23_PR.P61.060.001
Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,95224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%

Prezzo	€ 117,33106
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 14,71236
Utili di impresa (10%)	€ 10,66646

Codice regionale: TOS23_PR.P61.060.002
Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,53057
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 104,03301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 13,04489
Utili di impresa (10%)	€ 9,45755

Codice regionale: TOS23_PR.P61.060.003
Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,54944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 109,16109
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 13,68791
Utili di impresa (10%)	€ 9,92374

Codice regionale: TOS23_PR.P61.060.004
Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,79927
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%
		Prezzo	€ 132,44787
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%
		Spese generali (16%)	€ 16,60788
		Utili di impresa (10%)	€ 12,04072
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.060.005		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1	
Articolo:	005	sensibilità 0.3A - portata fino a 63A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,87494
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,28%
		Prezzo	€ 136,37242
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,28%
		Spese generali (16%)	€ 17,09999
		Utili di impresa (10%)	€ 12,39749
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.060.006		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1	
Articolo:	006	sensibilità 0.5A - portata fino a 63A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,85371
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%
		Prezzo	€ 117,20533
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%
		Spese generali (16%)	€ 14,69659
		Utili di impresa (10%)	€ 10,65503
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.060.010		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1	
Articolo:	010	sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,88449
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 229,53261
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 28,78152
		Utili di impresa (10%)	€ 20,86660
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.060.011		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1	
Articolo:	011	sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,36449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 227,59309
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,53832
Utili di impresa (10%)	€ 20,69028

Codice regionale: TOS23_PR.P61.060.012
Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,68562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 247,14285
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,98970
Utili di impresa (10%)	€ 22,46753

Codice regionale: TOS23_PR.P61.061.001
Voce: 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,06825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 160,86309
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 20,17092
Utili di impresa (10%)	€ 14,62392

Codice regionale: TOS23_PR.P61.061.002
Voce: 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,09494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%

Prezzo	€ 140,48114
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 17,61519
Utili di impresa (10%)	€ 12,77101

Codice regionale: TOS23_PR.P61.061.003
Voce: 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,59080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%

Prezzo	€ 142,38986
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%

Spese generali (16%)	€ 17,85453
Utili di impresa (10%)	€ 12,94453

Codice regionale: TOS23_PR.P61.061.004
Voce: 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 156,76731
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,65734
Utili di impresa (10%)	€ 14,25157

Codice regionale: TOS23_PR.P61.061.005
Voce: 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,85840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 156,76731
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,65734
Utili di impresa (10%)	€ 14,25157

Codice regionale: TOS23_PR.P61.061.006
Voce: 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,41178
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,55%

Prezzo	€ 199,58143
Scostamento % su anno 2022/1	+2,55%

Spese generali (16%)	€ 25,02588
Utili di impresa (10%)	€ 18,14377

Codice regionale: TOS23_PR.P61.061.007
Voce: 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,16414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%

Prezzo	€ 164,81344
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%

Spese generali (16%)	€ 20,66626
Utili di impresa (10%)	€ 14,98304

Codice regionale: TOS23_PR.P61.061.008
Voce: 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,13063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%

Prezzo	€ 169,87468
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%

Spese generali (16%)	€ 21,30090
Utili di impresa (10%)	€ 15,44315

Codice regionale: TOS23_PR.P61.061.009
Voce: 061 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,72558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 185,94584
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,31609
Utili di impresa (10%)	€ 16,90417

Codice regionale: TOS23_PR.P61.062.001
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 399,70728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 510,02648
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 63,95316
Utili di impresa (10%)	€ 46,36604

Codice regionale: TOS23_PR.P61.062.002
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,80920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 420,83654
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,76947
Utili di impresa (10%)	€ 38,25787

Codice regionale: TOS23_PR.P61.063.001
Voce: 063 +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,54342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%

Prezzo	€ 235,47741
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%

Spese generali (16%)	€ 29,52695
Utili di impresa (10%)	€ 21,40704

Codice regionale: TOS23_PR.P61.063.002
Voce: 063 +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,40359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 228,91898
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,70457
Utili di impresa (10%)	€ 20,81082

Codice regionale: TOS23_PR.P61.063.003
Voce: 063 +2,09% su anno 2022/1 +2,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,67578
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%

Prezzo	€ 267,54629
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%

Spese generali (16%)	€ 33,54812
Utili di impresa (10%)	€ 24,32239

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.001
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,72678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%

Prezzo	€ 203,81137
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%

Spese generali (16%)	€ 25,55628
Utili di impresa (10%)	€ 18,52831

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.002
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,21835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%

Prezzo	€ 147,01862
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%

Spese generali (16%)	€ 18,43494
Utili di impresa (10%)	€ 13,36533

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.003
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,61902
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%

Prezzo	€ 150,08187
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%

Spese generali (16%)	€ 18,81904
Utili di impresa (10%)	€ 13,64381

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.004
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,02626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 126,35751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,84420
Utili di impresa (10%)	€ 11,48705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.005
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,02626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 126,35751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,84420
Utili di impresa (10%)	€ 11,48705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.006
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,74251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 216,59144
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 27,15880
Utili di impresa (10%)	€ 19,69013

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.007
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,44423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%

Prezzo	€ 156,23884
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%

Spese generali (16%)	€ 19,59108
Utili di impresa (10%)	€ 14,20353

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.008
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,33006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 158,64516
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 19,89281
Utili di impresa (10%)	€ 14,42229

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.009
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,94276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 126,25096
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,83084
Utili di impresa (10%)	€ 11,47736

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.010
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,57192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 234,23777
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,37151
Utili di impresa (10%)	€ 21,29434

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.011
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,70313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 234,40519
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,39250
Utili di impresa (10%)	€ 21,30956

Codice regionale: TOS23_PR.P61.064.012
Voce: 064 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,51944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 262,24281
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,88311
Utili di impresa (10%)	€ 23,84026

Codice regionale: TOS23_PR.P61.065.001
Voce: 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,19192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%
Prezzo	€ 231,20089
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 28,99071
Utili di impresa (10%)	€ 21,01826

Codice regionale: TOS23_PR.P61.065.002
Voce: 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,77533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,35%
Prezzo	€ 184,73332
Scostamento % su anno 2022/1	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 23,16405
Utili di impresa (10%)	€ 16,79394

Codice regionale: TOS23_PR.P61.065.003
Voce: 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,19158
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%
Prezzo	€ 187,81645
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 23,55065
Utili di impresa (10%)	€ 17,07422

Codice regionale: TOS23_PR.P61.065.004
Voce: 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 186,44657
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,37888
Utili di impresa (10%)	€ 16,94969

Codice regionale: TOS23_PR.P61.065.005
Voce: 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,11800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 186,44657
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,37888
Utili di impresa (10%)	€ 16,94969

Codice regionale: TOS23_PR.P61.065.006
Voce: 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,18271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%

Prezzo	€ 243,94913
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%

Spese generali (16%)	€ 30,58923
Utili di impresa (10%)	€ 22,17719

Codice regionale: TOS23_PR.P61.065.007
Voce: 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,49951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 206,07337
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 25,83992
Utili di impresa (10%)	€ 18,73394

Codice regionale: TOS23_PR.P61.065.008
Voce: 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,17831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 209,49152
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 26,26853
Utili di impresa (10%)	€ 19,04468

Codice regionale: TOS23_PR.P61.065.009
Voce: 065 +2,03% su anno 2022/1 +2,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,08222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 186,40092
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,37316
Utili di impresa (10%)	€ 16,94554

Codice regionale: TOS23_PR.P61.066.001
Voce: 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,12434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 596,05065
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 74,73989
Utili di impresa (10%)	€ 54,18642

Codice regionale: TOS23_PR.P61.066.002
Voce: 066 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 467,12434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 596,05065
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 74,73989
Utili di impresa (10%)	€ 54,18642

Codice regionale: TOS23_PR.P61.067.001
Voce: 067 +3,44% su anno 2022/1 +3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,53173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,83%

Prezzo	€ 241,84249
Scostamento % su anno 2022/1	+5,83%

Spese generali (16%)	€ 30,32508
Utili di impresa (10%)	€ 21,98568

Codice regionale: TOS23_PR.P61.067.002
Voce: 067 +3,44% su anno 2022/1 +3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,81048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 234,54218
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,40968
Utili di impresa (10%)	€ 21,32202

Codice regionale: TOS23_PR.P61.067.003
Voce: 067 +3,44% su anno 2022/1 +3,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 271,73710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%

Prezzo	€ 346,73654
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%

Spese generali (16%)	€ 43,47794
Utili di impresa (10%)	€ 31,52150

Codice regionale: TOS23_PR.P61.068.001
Voce: 068 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 533,83764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 681,17683
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 85,41402
Utili di impresa (10%)	€ 61,92517

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.001
Voce: 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,28835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%

Prezzo	€ 208,35594
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%

Spese generali (16%)	€ 26,12614
Utili di impresa (10%)	€ 18,94145

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.002
Voce: 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,33482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%

Prezzo	€ 153,54723
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 19,25357
Utili di impresa (10%)	€ 13,95884

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.003**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,16726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%

Prezzo	€ 157,16142
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 19,70676
Utili di impresa (10%)	€ 14,28740

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.004**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 148,39625
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,60768
Utili di impresa (10%)	€ 13,49057

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.005**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 148,39625
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,60768
Utili di impresa (10%)	€ 13,49057

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.006**Voce:** 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,11135
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 223,44209
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 28,01782
Utili di impresa (10%)	€ 20,31292

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.007
Voce: 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,08775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%

Prezzo	€ 165,99197
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%

Spese generali (16%)	€ 20,81404
Utili di impresa (10%)	€ 15,09018

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.008
Voce: 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,93536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,48%

Prezzo	€ 167,07352
Scostamento % su anno 2022/1	+2,48%

Spese generali (16%)	€ 20,94966
Utili di impresa (10%)	€ 15,18850

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.009
Voce: 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,15486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 148,21360
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,58478
Utili di impresa (10%)	€ 13,47396

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.010
Voce: 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,73926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 252,31529
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,63828
Utili di impresa (10%)	€ 22,93775

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.011
Voce: 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,34935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 230,12578
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,85590
Utili di impresa (10%)	€ 20,92053

Codice regionale: TOS23_PR.P61.069.012
Voce: 069 +1,55% su anno 2022/1 +1,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,15693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 303,88824
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 38,10511
Utili di impresa (10%)	€ 27,62620

Codice regionale: TOS23_PR.P61.070.001
Voce: 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,29309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 247,91798
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 31,08689
Utili di impresa (10%)	€ 22,53800

Codice regionale: TOS23_PR.P61.070.002
Voce: 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,82941
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%
Prezzo	€ 197,56233
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 24,77271
Utili di impresa (10%)	€ 17,96021

Codice regionale: TOS23_PR.P61.070.003
Voce: 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 157,31819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%
Prezzo	€ 200,73801
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 25,17091
Utili di impresa (10%)	€ 18,24891

Codice regionale: TOS23_PR.P61.070.004
Voce: 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,40406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,46758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,38465
Utili di impresa (10%)	€ 17,67887

Codice regionale: TOS23_PR.P61.070.005
Voce: 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,40406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,46758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,38465
Utili di impresa (10%)	€ 17,67887

Codice regionale: TOS23_PR.P61.070.006
Voce: 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,36470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%
Prezzo	€ 283,73736
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 35,57835
Utili di impresa (10%)	€ 25,79431

Codice regionale: TOS23_PR.P61.070.007
Voce: 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,64796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 222,85079
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 27,94367
Utili di impresa (10%)	€ 20,25916

Codice regionale: TOS23_PR.P61.070.008
Voce: 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,95570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 225,79547
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 28,31291
Utili di impresa (10%)	€ 20,52686

Codice regionale: TOS23_PR.P61.070.009
Voce: 070 +1,74% su anno 2022/1 +1,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,38020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,43713
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,38083
Utili di impresa (10%)	€ 17,67610

Codice regionale: TOS23_PR.P61.071.001
Voce: 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,14778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 751,75256
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 94,26364
Utili di impresa (10%)	€ 68,34114

Codice regionale: TOS23_PR.P61.071.002
Voce: 071 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,85736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 545,94599
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 68,45718
Utili di impresa (10%)	€ 49,63145

Codice regionale: TOS23_PR.P61.072.001
Voce: 072 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,74293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%

Prezzo	€ 300,80798
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%

Spese generali (16%)	€ 37,71887
Utili di impresa (10%)	€ 27,34618

Codice regionale: TOS23_PR.P61.072.002
Voce: 072 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,29684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 267,06276
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,48749
Utili di impresa (10%)	€ 24,27843

Codice regionale: TOS23_PR.P61.072.003
Voce: 072 +1,65% su anno 2022/1 +1,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 256,58349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,5%
Prezzo	€ 327,40054
Scostamento % su anno 2022/1	+2,5%
Spese generali (16%)	€ 41,05336
Utili di impresa (10%)	€ 29,76369

Codice regionale: TOS23_PR.P61.073.001
Voce: 073 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
Articolo: 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 576,12240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 735,13218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,17958
Utili di impresa (10%)	€ 66,83020

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.001
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,95533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 160,71900
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 20,15285
Utili di impresa (10%)	€ 14,61082

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.002
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,66508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 95,27264
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 11,94641
Utili di impresa (10%)	€ 8,66115

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.003
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,47762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%

Prezzo	€ 126,93344
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%

Spese generali (16%)	€ 15,91642
Utili di impresa (10%)	€ 11,53940

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.004
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,69549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 198,66745
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 24,91128
Utili di impresa (10%)	€ 18,06068

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.006
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,54241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 109,15212
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 13,68679
Utili di impresa (10%)	€ 9,92292

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.007
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,93101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,62%

Prezzo	€ 130,06397
Scostamento % su anno 2022/1	+2,62%

Spese generali (16%)	€ 16,30896
Utili di impresa (10%)	€ 11,82400

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.008
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,18640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%

Prezzo	€ 191,63784
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 24,02982
Utili di impresa (10%)	€ 17,42162

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.010
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,55403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%

Prezzo	€ 107,89094
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%

Spese generali (16%)	€ 13,52864
Utili di impresa (10%)	€ 9,80827

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.011
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,68317
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 129,74773
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 16,26931
Utili di impresa (10%)	€ 11,79525

Codice regionale: TOS23_PR.P61.074.012
Voce: 074 +2,59% su anno 2022/1 +2,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,03010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%

Prezzo	€ 187,61041
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%

Spese generali (16%)	€ 23,52482
Utili di impresa (10%)	€ 17,05549

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.001
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,40327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%

Prezzo	€ 202,12257
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%

Spese generali (16%)	€ 25,34452
Utili di impresa (10%)	€ 18,37478

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.002
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,64879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%

Prezzo	€ 155,22386
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%

Spese generali (16%)	€ 19,46381
Utili di impresa (10%)	€ 14,11126

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.003
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,14360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%

Prezzo	€ 172,44324
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%

Spese generali (16%)	€ 21,62298
Utili di impresa (10%)	€ 15,67666

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.004
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,77%

Prezzo	€ 262,78582
Scostamento % su anno 2022/1	+2,77%

Spese generali (16%)	€ 32,95120
Utili di impresa (10%)	€ 23,88962

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.006
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,96612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 146,69677
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 18,39458
Utili di impresa (10%)	€ 13,33607

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.007
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,32152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%

Prezzo	€ 165,01426
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%

Spese generali (16%)	€ 20,69144
Utili di impresa (10%)	€ 15,00130

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.008
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,13418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 245,16322
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 30,74147
Utili di impresa (10%)	€ 22,28757

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.010
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,68025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 134,84800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,90884
Utili di impresa (10%)	€ 12,25891

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.011
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,88020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 160,62313
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,14083
Utili di impresa (10%)	€ 14,60210

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.012
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,49880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 234,14447
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,35981
Utili di impresa (10%)	€ 21,28586

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.020
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,04360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 160,83164
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,16698
Utili di impresa (10%)	€ 14,62106

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.021
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,44535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,75%

Prezzo	€ 206,00427
Scostamento % su anno 2022/1	+3,75%

Spese generali (16%)	€ 25,83126
Utili di impresa (10%)	€ 18,72766

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.022
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,15544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 287,29834
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 36,02487
Utili di impresa (10%)	€ 26,11803

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.024
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,45200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 154,97275
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,43232
Utili di impresa (10%)	€ 14,08843

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.025
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,68040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 175,68019
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,02886
Utili di impresa (10%)	€ 15,97093

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.026
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,49360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 231,58584
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,03898
Utili di impresa (10%)	€ 21,05326

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.028
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,72958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,74694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,67673
Utili di impresa (10%)	€ 19,34063

Codice regionale: TOS23_PR.P61.075.029
Voce: 075 +1,5% su anno 2022/1 +1,5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,13406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,54306
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,54145
Utili di impresa (10%)	€ 22,86755

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.001
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,04549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 178,69805
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 22,40728
Utili di impresa (10%)	€ 16,24528

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.002
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,48847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%
Prezzo	€ 192,02329
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%
Spese generali (16%)	€ 24,07816
Utili di impresa (10%)	€ 17,45666

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.003
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,87449
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%

Prezzo	€ 320,11585
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%

Spese generali (16%)	€ 40,13992
Utili di impresa (10%)	€ 29,10144

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.004
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,59734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%

Prezzo	€ 150,05420
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%

Spese generali (16%)	€ 18,81557
Utili di impresa (10%)	€ 13,64129

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.005
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,20456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 169,96902
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 21,31273
Utili di impresa (10%)	€ 15,45173

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.006
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,74847
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%

Prezzo	€ 226,80705
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%

Spese generali (16%)	€ 28,43976
Utili di impresa (10%)	€ 20,61882

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.007
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,97790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%

Prezzo	€ 142,88380
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%

Spese generali (16%)	€ 17,91646
Utili di impresa (10%)	€ 12,98944

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.008
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,94745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 169,64094
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 21,27159
Utili di impresa (10%)	€ 15,42190

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.009
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,76765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,4%

Prezzo	€ 226,83152
Scostamento % su anno 2022/1	+2,4%

Spese generali (16%)	€ 28,44282
Utili di impresa (10%)	€ 20,62105

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.020
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,68328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 258,62386
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,42932
Utili di impresa (10%)	€ 23,51126

Codice regionale: TOS23_PR.P61.076.021
Voce: 076 +2,12% su anno 2022/1 +2,12% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,14367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 317,90733
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,86299
Utili di impresa (10%)	€ 28,90067

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.001
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,46776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%

Prezzo	€ 229,00086
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%

Spese generali (16%)	€ 28,71484
Utili di impresa (10%)	€ 20,81826

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.002
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,04947
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,89%

Prezzo	€ 246,33113
Scostamento % su anno 2022/1	+2,89%

Spese generali (16%)	€ 30,88792
Utili di impresa (10%)	€ 22,39374

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.003
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,95312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%

Prezzo	€ 377,63618
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%

Spese generali (16%)	€ 47,35250
Utili di impresa (10%)	€ 34,33056

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.005
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,52083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%

Prezzo	€ 186,96058
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%

Spese generali (16%)	€ 23,44333
Utili di impresa (10%)	€ 16,99642

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.006
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,85803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 220,56684
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 27,65728
Utili di impresa (10%)	€ 20,05153

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.007
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,48115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 288,98994
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 36,23698
Utili di impresa (10%)	€ 26,27181

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.009
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,60196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 175,58010
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,01631
Utili di impresa (10%)	€ 15,96183

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.010
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,16394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,47%

Prezzo	€ 227,33719
Scostamento % su anno 2022/1	+3,47%

Spese generali (16%)	€ 28,50623
Utili di impresa (10%)	€ 20,66702

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.011
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,32448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%

Prezzo	€ 304,10204
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%

Spese generali (16%)	€ 38,13192
Utili di impresa (10%)	€ 27,64564

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.020
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,63266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 235,59128
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,54123
Utili di impresa (10%)	€ 21,41739

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.021
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 229,59583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,33%

Prezzo	€ 292,96428
Scostamento % su anno 2022/1	+3,33%

Spese generali (16%)	€ 36,73533
Utili di impresa (10%)	€ 26,63312

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.022
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,64576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%

Prezzo	€ 398,93599
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%

Spese generali (16%)	€ 50,02332
Utili di impresa (10%)	€ 36,26691

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.024
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,40320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 267,19848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,50451
Utili di impresa (10%)	€ 24,29077

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.025
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,37082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%

Prezzo	€ 293,95317
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%

Spese generali (16%)	€ 36,85933
Utili di impresa (10%)	€ 26,72302

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.026
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,89300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%

Prezzo	€ 394,14747
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%

Spese generali (16%)	€ 49,42288
Utili di impresa (10%)	€ 35,83159

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.028
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,71224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 263,76482
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,07396
Utili di impresa (10%)	€ 23,97862

Codice regionale: TOS23_PR.P61.077.029
Voce: 077 +2,15% su anno 2022/1 +2,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,35072
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 323,27552
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,53612
Utili di impresa (10%)	€ 29,38868

Codice regionale: TOS23_PR.P61.078.001
Voce: 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.178,61823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.503,91687
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 188,57892
Utili di impresa (10%)	€ 136,71972

Codice regionale: TOS23_PR.P61.078.002
Voce: 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.553,76844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.982,60853
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 248,60295
Utili di impresa (10%)	€ 180,23714

Codice regionale: TOS23_PR.P61.078.004
Voce: 078 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.443,88753**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.842,40048
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 231,02200
Utili di impresa (10%) € 167,49095

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.078.006**
Voce: 078 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.265,70210**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.615,03588
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 202,51234
Utili di impresa (10%) € 146,82144

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.078.007**
Voce: 078 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 007 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.616,96000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2.063,24096
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 258,71360
Utili di impresa (10%) € 187,56736

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.078.009**
Voce: 078 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1
Articolo: 009 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.993,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2.544,24192
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 319,02720
Utili di impresa (10%) € 231,29472

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.079.001**
Voce: 079 **+1,01%** su anno 2022/1 **+1,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,48198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%

Prezzo	€ 100,14301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%

Spese generali (16%)	€ 12,55712
Utili di impresa (10%)	€ 9,10391

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.002
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,48198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%

Prezzo	€ 100,14301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%

Spese generali (16%)	€ 12,55712
Utili di impresa (10%)	€ 9,10391

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.003
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,48198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%

Prezzo	€ 100,14301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%

Spese generali (16%)	€ 12,55712
Utili di impresa (10%)	€ 9,10391

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.004
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,48198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%

Prezzo	€ 100,14301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%

Spese generali (16%)	€ 12,55712
Utili di impresa (10%)	€ 9,10391

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.005
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,48198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%

Prezzo	€ 100,14301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%

Spese generali (16%)	€ 12,55712
Utili di impresa (10%)	€ 9,10391

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.006
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,12098
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2%

Prezzo	€ 100,95837
Scostamento % su anno 2022/1	+2%

Spese generali (16%)	€ 12,65936
Utili di impresa (10%)	€ 9,17803

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.010
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.011
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.012
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.013
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.014
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS23_PR.P61.079.015
Voce: 079 +1,01% su anno 2022/1 +1,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.001
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,79680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 206,45272
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,88749
Utili di impresa (10%)	€ 18,76843

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.002
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,39407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.003
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,39407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.004
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,98398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 142,89156
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,91744
Utili di impresa (10%)	€ 12,99014

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.005
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,37318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,9%

Prezzo	€ 133,18018
Scostamento % su anno 2022/1	+1,9%

Spese generali (16%)	€ 16,69971
Utili di impresa (10%)	€ 12,10729

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.006
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,09368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%

Prezzo	€ 134,09954
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%

Spese generali (16%)	€ 16,81499
Utili di impresa (10%)	€ 12,19087

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.007
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,90041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.008
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,90041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.009
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,06668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,72109
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,77067
Utili di impresa (10%)	€ 12,88374

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.010
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,11853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 140,51124
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,61896
Utili di impresa (10%)	€ 12,77375

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.011
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.012
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.013
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.014
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS23_PR.P61.080.015
Voce: 080 +0,26% su anno 2022/1 +0,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,84928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.001
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,25962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 170,03928
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,32154
Utili di impresa (10%)	€ 15,45812

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.002
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.003
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.004
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.005
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.006
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,61138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.010
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.011
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.012
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.013
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.014
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.081.015
Voce: 081 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,33661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.001
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,70912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%

Prezzo	€ 170,61284
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%

Spese generali (16%)	€ 21,39346
Utili di impresa (10%)	€ 15,51026

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.002
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,26626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%

Prezzo	€ 162,39175
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%

Spese generali (16%)	€ 20,36260
Utili di impresa (10%)	€ 14,76289

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.003
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,26626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%

Prezzo	€ 162,39175
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%

Spese generali (16%)	€ 20,36260
Utili di impresa (10%)	€ 14,76289

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.004
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,77426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%

Prezzo	€ 164,31595
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%

Spese generali (16%)	€ 20,60388
Utili di impresa (10%)	€ 14,93781

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.005
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,77426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%

Prezzo	€ 164,31595
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%

Spese generali (16%)	€ 20,60388
Utili di impresa (10%)	€ 14,93781

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.006
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,40526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,45%

Prezzo	€ 184,26111
Scostamento % su anno 2022/1	+2,45%

Spese generali (16%)	€ 23,10484
Utili di impresa (10%)	€ 16,75101

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.010
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,21020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 159,76821
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,03363
Utili di impresa (10%)	€ 14,52438

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.011
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,21160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 155,94201
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,55386
Utili di impresa (10%)	€ 14,17655

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.012
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,97620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 154,36563
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,35619
Utili di impresa (10%)	€ 14,03324

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.013
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,58520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 155,14271
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,45363
Utili di impresa (10%)	€ 14,10388

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.014
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,70700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 155,29813
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,47312
Utili di impresa (10%)	€ 14,11801

Codice regionale: TOS23_PR.P61.083.015
Voce: 083 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 152,87067
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,16874
Utili di impresa (10%)	€ 13,89733

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.001
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,08937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 144,30204
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,09430
Utili di impresa (10%)	€ 13,11837

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.002
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,88661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.003
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,88661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.004
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.005
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.006
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.007
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.008
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,13271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.009
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,55200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 229,10835
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,72832
Utili di impresa (10%)	€ 20,82803

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.010
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.011
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.012
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.013
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.014
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.084.015
Voce: 084 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.001
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,34334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 232,67010
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,17493
Utili di impresa (10%)	€ 21,15183

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.002
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,54720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 264,83023
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,20755
Utili di impresa (10%)	€ 24,07548

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.003
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,54720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 264,83023
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,20755
Utili di impresa (10%)	€ 24,07548

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.004
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,98418
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 223,27982
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,99747
Utili di impresa (10%)	€ 20,29817

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.005
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,35226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 216,09348
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,09636
Utili di impresa (10%)	€ 19,64486

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.006
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,65626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 215,20539
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,98500
Utili di impresa (10%)	€ 19,56413

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.007
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,16040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 217,12467
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,22566
Utili di impresa (10%)	€ 19,73861

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.008
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,41973
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 212,35158
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,62716
Utili di impresa (10%)	€ 19,30469

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.009
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,40280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 218,70998
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,42445
Utili di impresa (10%)	€ 19,88273

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.010
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,60800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.011
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,60100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 202,37488
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,37616
Utili di impresa (10%)	€ 18,39772

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.012
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.013
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.014
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

Codice regionale: TOS23_PR.P61.085.015
Voce: 085 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
Articolo: 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,25680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

Codice regionale: TOS23_PR.P61.090.001
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 001 contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,81203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,10815
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,64992
Utili di impresa (10%)	€ 2,64620

Codice regionale: TOS23_PR.P61.090.002
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 002 contatti ausiliari di segnalazione guasto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,23559
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,96061
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,63769
Utili di impresa (10%)	€ 4,08733

Codice regionale: TOS23_PR.P61.090.003
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 003 bobina a lancio di corrente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,99224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,03010
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,39876
Utili di impresa (10%)	€ 4,63910

Codice regionale: TOS23_PR.P61.090.004
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 004 bobina di minima tensione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,61680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,75904
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,61869
Utili di impresa (10%)	€ 5,52355

Codice regionale: TOS23_PR.P61.090.005
Voce: 090 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 005 bobina di massima tensione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,37676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,21274
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,18028
Utili di impresa (10%)	€ 6,65570

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.001
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 001 1P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,71417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 14,94728
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 1,87427
Utili di impresa (10%)	€ 1,35884

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.002
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 002 1P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,71552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,39700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55448
Utili di impresa (10%)	€ 1,12700

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.003
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 003 1P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,54613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%

Prezzo	€ 17,28486
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%

Spese generali (16%)	€ 2,16738
Utili di impresa (10%)	€ 1,57135

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.004
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 004 1P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,73471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,66%

Prezzo	€ 22,62949
Scostamento % su anno 2022/1	+3,66%

Spese generali (16%)	€ 2,83755
Utili di impresa (10%)	€ 2,05723

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.005
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 005 1P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,10147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%

Prezzo	€ 29,47748
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 3,69624
Utili di impresa (10%)	€ 2,67977

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.006
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 006 1P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,47040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 36,32823
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,55526
Utili di impresa (10%)	€ 3,30257

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.007
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 007 1P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,50066
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%

Prezzo	€ 42,74685
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%

Spese generali (16%)	€ 5,36011
Utili di impresa (10%)	€ 3,88608

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.008
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 008 1P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,64298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%

Prezzo	€ 79,93245
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%

Spese generali (16%)	€ 10,02288
Utili di impresa (10%)	€ 7,26659

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.009
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 009 2P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,69851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%

Prezzo	€ 20,03130
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%

Spese generali (16%)	€ 2,51176
Utili di impresa (10%)	€ 1,82103

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.010
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 010 2P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,42570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,13119
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,14811
Utili di impresa (10%)	€ 1,55738

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.011
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 011 2P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,87961
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%

Prezzo	€ 22,81439
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 2,86074
Utili di impresa (10%)	€ 2,07404

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.012
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 012 2P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,04564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%

Prezzo	€ 42,16623
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%

Spese generali (16%)	€ 5,28730
Utili di impresa (10%)	€ 3,83329

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.013
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 013 2P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,84140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,35%

Prezzo	€ 49,56162
Scostamento % su anno 2022/1	+2,35%

Spese generali (16%)	€ 6,21462
Utili di impresa (10%)	€ 4,50560

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.014
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 014 2P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,28133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,50297
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,08501
Utili di impresa (10%)	€ 5,13663

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.015
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 015 2P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,77004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 62,23058
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 7,80321
Utili di impresa (10%)	€ 5,65733

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.016
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 016 2P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,41017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,32%

Prezzo	€ 106,43138
Scostamento % su anno 2022/1	+4,32%

Spese generali (16%)	€ 13,34563
Utili di impresa (10%)	€ 9,67558

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.017
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 017 3P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,51866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%

Prezzo	€ 30,00982
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%

Spese generali (16%)	€ 3,76299
Utili di impresa (10%)	€ 2,72817

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.018
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 018 3P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,38722
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,73810
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,10196
Utili di impresa (10%)	€ 2,24892

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.019
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 019 3P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,45971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,17%
Prezzo	€ 40,14259
Scostamento % su anno 2022/1	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 5,03355
Utili di impresa (10%)	€ 3,64933

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.020
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 020 3P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,34754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
Prezzo	€ 69,34747
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 8,69561
Utili di impresa (10%)	€ 6,30432

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.021
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 021 3P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,86541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 78,94027
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 9,89847
Utili di impresa (10%)	€ 7,17639

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.022
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 022 3P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,33363
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,81371
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,13338
Utili di impresa (10%)	€ 7,34670

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.023
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 023 3P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,96228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
Prezzo	€ 91,82386
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
Spese generali (16%)	€ 11,51396
Utili di impresa (10%)	€ 8,34762

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.024
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 024 3P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,74038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%
Prezzo	€ 147,68472
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 18,51846
Utili di impresa (10%)	€ 13,42588

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.025
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 025 4P x 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,34636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%
Prezzo	€ 36,16996
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 4,53542
Utili di impresa (10%)	€ 3,28818

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.026
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 026 4P x 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,33206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,59971
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,21313
Utili di impresa (10%)	€ 3,05452

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.027
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 027 4P x 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,33407
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,09%
Prezzo	€ 50,19027
Scostamento % su anno 2022/1	+2,09%
Spese generali (16%)	€ 6,29345
Utili di impresa (10%)	€ 4,56275

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.028
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 028 4P x 40A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,24069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
Prezzo	€ 81,97112
Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 10,27851
Utili di impresa (10%)	€ 7,45192

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.029
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 029 4P x 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,23132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%
Prezzo	€ 99,82316
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%
Spese generali (16%)	€ 12,51701
Utili di impresa (10%)	€ 9,07483

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.030
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 030 4P x 80A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,31946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
Prezzo	€ 117,79963
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 14,77111
Utili di impresa (10%)	€ 10,70906

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.031
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 031 4P x 100A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,81675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 124,81417
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 15,65068
Utili di impresa (10%)	€ 11,34674

Codice regionale: TOS23_PR.P61.091.032
Voce: 091 +2,45% su anno 2022/1 +2,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1
Articolo: 032 4P x 125A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,80009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,22%

Prezzo	€ 178,38491
Scostamento % su anno 2022/1	+3,22%

Spese generali (16%)	€ 22,36801
Utili di impresa (10%)	€ 16,21681

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.001
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,37535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 8,13495
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 1,02006
Utili di impresa (10%)	€ 0,73954

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.002
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,49543
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,66%

Prezzo	€ 15,94417
Scostamento % su anno 2022/1	+2,66%

Spese generali (16%)	€ 1,99927
Utili di impresa (10%)	€ 1,44947

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.003
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,78369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%

Prezzo	€ 16,31199
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%

Spese generali (16%)	€ 2,04539
Utili di impresa (10%)	€ 1,48291

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.004
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 23,60975
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 2,96047
Utili di impresa (10%)	€ 2,14634

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.005
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%

Prezzo	€ 31,77354
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%

Spese generali (16%)	€ 3,98414
Utili di impresa (10%)	€ 2,88850

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.006
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,03666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,60278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,96587
Utili di impresa (10%)	€ 3,60025

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.010
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52198
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 8,32205
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1,04352
Utili di impresa (10%)	€ 0,75655

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.011
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,06467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%
Prezzo	€ 15,39452
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%
Spese generali (16%)	€ 1,93035
Utili di impresa (10%)	€ 1,39950

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.012
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,74353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%
Prezzo	€ 16,26074
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 2,03896
Utili di impresa (10%)	€ 1,47825

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.013
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,76563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%
Prezzo	€ 23,94494
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 3,00250
Utili di impresa (10%)	€ 2,17681

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.014
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,50261
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%

Prezzo	€ 32,54133
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%

Spese generali (16%)	€ 4,08042
Utili di impresa (10%)	€ 2,95830

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.020
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%

Prezzo	€ 3,04469
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%

Spese generali (16%)	€ 0,38178
Utili di impresa (10%)	€ 0,27679

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.021
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,32%

Prezzo	€ 3,04548
Scostamento % su anno 2022/1	+8,32%

Spese generali (16%)	€ 0,38188
Utili di impresa (10%)	€ 0,27686

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.022
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%

Prezzo	€ 2,51555
Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%

Spese generali (16%)	€ 0,31543
Utili di impresa (10%)	€ 0,22869

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.023
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,27%

Prezzo	€ 3,06265
Scostamento % su anno 2022/1	+8,27%

Spese generali (16%)	€ 0,38403
Utili di impresa (10%)	€ 0,27842

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.024
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,58%

Prezzo	€ 2,52699
Scostamento % su anno 2022/1	+6,58%

Spese generali (16%)	€ 0,31686
Utili di impresa (10%)	€ 0,22973

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.025
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%

Prezzo	€ 3,14405
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%

Spese generali (16%)	€ 0,39424
Utili di impresa (10%)	€ 0,28582

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.026
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%

Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%

Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.027
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46399
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%
Prezzo	€ 3,14405
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 0,39424
Utili di impresa (10%)	€ 0,28582

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.028
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.029
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.030
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01699
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.031
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%

Prezzo	€ 2,58126
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%

Spese generali (16%)	€ 0,32367
Utili di impresa (10%)	€ 0,23466

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.032
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,32%

Prezzo	€ 3,40492
Scostamento % su anno 2022/1	+7,32%

Spese generali (16%)	€ 0,42695
Utili di impresa (10%)	€ 0,30954

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.033
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,32%

Prezzo	€ 3,40492
Scostamento % su anno 2022/1	+7,32%

Spese generali (16%)	€ 0,42695
Utili di impresa (10%)	€ 0,30954

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.034
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%

Prezzo	€ 3,12566
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 0,39193
Utili di impresa (10%)	€ 0,28415

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.035
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%

Prezzo	€ 3,12566
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 0,39193
Utili di impresa (10%)	€ 0,28415

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.036
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%

Prezzo	€ 3,12566
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 0,39193
Utili di impresa (10%)	€ 0,28415

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.037
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,32597
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16627
Utili di impresa (10%)	€ 0,12054

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.038
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,78%

Prezzo	€ 3,21880
Scostamento % su anno 2022/1	+7,78%

Spese generali (16%)	€ 0,40361
Utili di impresa (10%)	€ 0,29262

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.039
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,52257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,78%

Prezzo	€ 3,21880
Scostamento % su anno 2022/1	+7,78%

Spese generali (16%)	€ 0,40361
Utili di impresa (10%)	€ 0,29262

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.040
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%

Prezzo	€ 3,66010
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%

Spese generali (16%)	€ 0,45895
Utili di impresa (10%)	€ 0,33274

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.041
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,04%

Prezzo	€ 3,66010
Scostamento % su anno 2022/1	+8,04%

Spese generali (16%)	€ 0,45895
Utili di impresa (10%)	€ 0,33274

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.042
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,85%

Prezzo	€ 6,26188
Scostamento % su anno 2022/1	+8,85%

Spese generali (16%)	€ 0,78519
Utili di impresa (10%)	€ 0,56926

Codice regionale: TOS23_PR.P61.092.043
Voce: 092 +5,57% su anno 2022/1 +5,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
Articolo: 043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,85%
Prezzo	€ 6,26188
Scostamento % su anno 2022/1	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 0,78519
Utili di impresa (10%)	€ 0,56926

Codice regionale: TOS23_PR.P61.093.001
Voce: 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 001 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,39152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 110,23558
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 13,82264
Utili di impresa (10%)	€ 10,02142

Codice regionale: TOS23_PR.P61.093.002
Voce: 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 002 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,16480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,32629
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,58637
Utili di impresa (10%)	€ 10,57512

Codice regionale: TOS23_PR.P61.093.003
Voce: 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 003 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,49374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 88,67401
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,11900
Utili di impresa (10%)	€ 8,06127

Codice regionale: TOS23_PR.P61.093.004
Voce: 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 004 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,03520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,36491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,20563
Utili di impresa (10%)	€ 8,12408

Codice regionale: TOS23_PR.P61.093.005
Voce: 093 +0,9% su anno 2022/1 +0,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3
Articolo: 005 Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,36274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 87,23086
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,93804
Utili di impresa (10%)	€ 7,93008

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.001
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 001 1NA 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,91155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
Prezzo	€ 21,57914
Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
Spese generali (16%)	€ 2,70585
Utili di impresa (10%)	€ 1,96174

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.002
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 002 1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,26137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%
Prezzo	€ 22,02551
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%
Spese generali (16%)	€ 2,76182
Utili di impresa (10%)	€ 2,00232

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.003
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1
Articolo: 003 1NA+1NC 16A - ad impulso



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,29235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,26%
Prezzo	€ 25,89304
Scostamento % su anno 2022/1	+2,26%
Spese generali (16%)	€ 3,24678
Utili di impresa (10%)	€ 2,35391

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.004
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,93884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%
Prezzo	€ 22,88996
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 2,87021
Utili di impresa (10%)	€ 2,08091

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.005
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NC 16A - ad impulso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,91254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,58041
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,70601
Utili di impresa (10%)	€ 1,96186

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.020
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,76818
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60416
Utili di impresa (10%)	€ 1,88802

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.021
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NC 16A - a ritenuta



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,76818
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,60416
Utili di impresa (10%)	€ 1,88802

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.022
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,89108
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,82902
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,86257
Utili di impresa (10%)	€ 2,07537

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.030
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,83354
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,13560
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,65337
Utili di impresa (10%)	€ 2,64869

Codice regionale: TOS23_PR.P61.094.031
Voce: 094 +1,06% su anno 2022/1 +1,06% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,99297
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,38470
Utili di impresa (10%)	€ 2,45391

Codice regionale: TOS23_PR.P61.095.001
Voce: 095 +2,82% su anno 2022/1 +2,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN singolo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,43356**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,17%**

Prezzo € 24,79722
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,17%**

Spese generali (16%) € 3,10937
Utili di impresa (10%) € 2,25429

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.095.002**
Voce: 095 **+2,82%** su anno 2022/1 **+2,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN doppio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,54338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,39%**

Prezzo € 30,04135
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,39%**

Spese generali (16%) € 3,76694
Utili di impresa (10%) € 2,73103

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.095.003**
Voce: 095 **+2,82%** su anno 2022/1 **+2,82%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN triplo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,39232**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,9%**

Prezzo € 55,36860
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,9%**

Spese generali (16%) € 6,94277
Utili di impresa (10%) € 5,03351

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.096.001**
Voce: 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,78964**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,73%**

Prezzo € 53,32358
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,73%**

Spese generali (16%) € 6,68634
Utili di impresa (10%) € 4,84760

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.096.002**
Voce: 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,42885**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,71%**

Prezzo € 65,62322
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,71%**

Spese generali (16%) € 8,22862
Utili di impresa (10%) € 5,96575

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.096.003**
Voce: 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 68,64360**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,7%**

Prezzo € 87,58924
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,7%**

Spese generali (16%) € 10,98298
Utili di impresa (10%) € 7,96266

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.096.004**
Voce: 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 89,16319**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 113,77223
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 14,26611
Utili di impresa (10%) € 10,34293

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.096.010**
Voce: 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campaneli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,06370**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,17%**

Prezzo € 34,53328
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,17%**

Spese generali (16%) € 4,33019
Utili di impresa (10%) € 3,13939

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.096.011**
Voce: 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campaneli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,34844**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 34,89661
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 4,37575
Utili di impresa (10%) € 3,17242

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.096.012**
Voce: 096 **+2,72%** su anno 2022/1 **+2,72%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,62317**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,93%**

Prezzo € 45,45517
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,93%**

Spese generali (16%) € 5,69971
Utili di impresa (10%) € 4,13229

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.097.001**
Voce: 097 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,61787**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 22,48040
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 2,81886
Utili di impresa (10%) € 2,04367

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.097.002**
Voce: 097 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,51225**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,41%**

Prezzo € 23,62163
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,41%**

Spese generali (16%) € 2,96196
Utili di impresa (10%) € 2,14742

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.097.010**
Voce: 097 **+2,42%** su anno 2022/1 **+2,42%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,04718
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%

Prezzo	€ 21,75220
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%

Spese generali (16%)	€ 2,72755
Utili di impresa (10%)	€ 1,97747

Codice regionale: TOS23_PR.P61.097.011
Voce: 097 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 011 Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,90710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,38%

Prezzo	€ 24,12546
Scostamento % su anno 2022/1	+2,38%

Spese generali (16%)	€ 3,02514
Utili di impresa (10%)	€ 2,19322

Codice regionale: TOS23_PR.P61.097.020
Voce: 097 +2,42% su anno 2022/1 +2,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6
Articolo: 020 Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,52707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 17,26054
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 2,16433
Utili di impresa (10%)	€ 1,56914

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.001
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 001 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 427,84677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 545,93248
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 68,45548
Utili di impresa (10%)	€ 49,63023

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.002
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 002 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,66864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.003
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,66864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.004
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,23168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 457,10363
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,31707
Utili di impresa (10%)	€ 41,55488

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.005
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 230,07208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 293,57197
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 36,81153
Utili di impresa (10%)	€ 26,68836

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.010
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,56511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 476,66908
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 59,77042
Utili di impresa (10%)	€ 43,33355

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.011
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,36604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 434,30707
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,45857
Utili di impresa (10%)	€ 39,48246

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.012
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,36604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 434,30707
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,45857
Utili di impresa (10%)	€ 39,48246

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.013
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 333,85140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 425,99438
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 53,41622
Utili di impresa (10%)	€ 38,72676

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.014
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,28783
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 184,11127
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 23,08605
		Utili di impresa (10%)	€ 16,73739
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.098.030		
Voce:	098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
	Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN		
Articolo:	030 Convertitore seriale RS485/232		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 654,94262
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 835,70678
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 104,79082
		Utili di impresa (10%)	€ 75,97334
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.098.031		
Voce:	098	+2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN	
Articolo:	031	Convertitore seriale RS485/TCP IP	

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,26600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 420,14342
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 52,68256
		Utili di impresa (10%)	€ 38,19486
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.098.040		
Voce:	098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
Articolo:	Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN		
	040 Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfometro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili		

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,23934
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 500,49739
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 62,75829
		Utili di impresa (10%)	€ 45,49976
Codice regionale:	TOS23_PR.P61.098.041		
Voce:	098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.		
		Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN	
Articolo:	041 Voltmetro digitale c.a./c.c.		



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,13380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,03%

Prezzo	€ 204,33073
Scostamento % su anno 2022/1	+2,03%

Spese generali (16%)	€ 25,62141
Utili di impresa (10%)	€ 18,57552

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.042
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 042 Amperometro digitale c.a.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,78524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%

Prezzo	€ 207,71397
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%

Spese generali (16%)	€ 26,04564
Utili di impresa (10%)	€ 18,88309

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.043
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 043 Frequenzimetro digitale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 239,32128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 305,37395
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 38,29140
Utili di impresa (10%)	€ 27,76127

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.044
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 044 Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,86179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,9%

Prezzo	€ 81,48765
Scostamento % su anno 2022/1	+2,9%

Spese generali (16%)	€ 10,21789
Utili di impresa (10%)	€ 7,40797

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.045
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Articolo: 045 Amperometro analogico di tipo diretto - 5A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,73975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%

Prezzo	€ 72,39992
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%

Spese generali (16%)	€ 9,07836
Utili di impresa (10%)	€ 6,58181

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.046
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 046 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,25476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,78%

Prezzo	€ 80,71307
Scostamento % su anno 2022/1	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 10,12076
Utili di impresa (10%)	€ 7,33755

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.047
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,73975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%

Prezzo	€ 72,39992
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%

Spese generali (16%)	€ 9,07836
Utili di impresa (10%)	€ 6,58181

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.048
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,68463
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,76%

Prezzo	€ 81,26159
Scostamento % su anno 2022/1	+2,76%

Spese generali (16%)	€ 10,18954
Utili di impresa (10%)	€ 7,38742

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.049
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico di tipo diretto - 25A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,24676**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,74%**

Prezzo € 81,97886
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,74%**

Spese generali (16%) € 10,27948
Utili di impresa (10%) € 7,45262

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.098.050**
Voce: 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 63,46415**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 80,98025
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 10,15426
Utili di impresa (10%) € 7,36184

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.098.051**
Voce: 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,96966**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 159,46129
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 19,99515
Utili di impresa (10%) € 14,49648

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.098.060**
Voce: 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,53314**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,71%**

Prezzo € 35,13228
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,71%**

Spese generali (16%) € 4,40530
Utili di impresa (10%) € 3,19384

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.098.061**
Voce: 098 **+2,13%** su anno 2022/1 **+2,13%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,53314
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,71%

Prezzo	€ 35,13228
Scostamento % su anno 2022/1	+2,71%

Spese generali (16%)	€ 4,40530
Utili di impresa (10%)	€ 3,19384

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.062
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,95803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 35,67444
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 4,47328
Utili di impresa (10%)	€ 3,24313

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.063
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,10222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%

Prezzo	€ 30,75444
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%

Spese generali (16%)	€ 3,85636
Utili di impresa (10%)	€ 2,79586

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.064
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 064 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,13748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%

Prezzo	€ 35,90343
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%

Spese generali (16%)	€ 4,50200
Utili di impresa (10%)	€ 3,26395

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.065
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,91240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,19%

Prezzo	€ 39,44422
Scostamento % su anno 2022/1	+5,19%

Spese generali (16%)	€ 4,94598
Utili di impresa (10%)	€ 3,58584

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.066
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 066 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,60346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%

Prezzo	€ 42,87801
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%

Spese generali (16%)	€ 5,37655
Utili di impresa (10%)	€ 3,89800

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.067
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 067 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,45574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,14%

Prezzo	€ 52,89753
Scostamento % su anno 2022/1	+4,14%

Spese generali (16%)	€ 6,63292
Utili di impresa (10%)	€ 4,80887

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.068
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 068 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,33263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%

Prezzo	€ 82,08844
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%

Spese generali (16%)	€ 10,29322
Utili di impresa (10%)	€ 7,46259

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.069
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 069 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,94514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,88%

Prezzo	€ 132,63400
Scostamento % su anno 2022/1	+3,88%

Spese generali (16%)	€ 16,63122
Utili di impresa (10%)	€ 12,05764

Codice regionale: TOS23_PR.P61.098.070
Voce: 098 +2,13% su anno 2022/1 +2,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,82337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%

Prezzo	€ 166,93062
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%

Spese generali (16%)	€ 20,93174
Utili di impresa (10%)	€ 15,17551

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.001
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,11555
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%

Prezzo	€ 201,75544
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%

Spese generali (16%)	€ 25,29849
Utili di impresa (10%)	€ 18,34140

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.002
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,84958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 229,48806
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 28,77593
Utili di impresa (10%)	€ 20,86255

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.003
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,84570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 123,57511
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 15,49531
Utili di impresa (10%)	€ 11,23410

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.004
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,50707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 78,48302
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 9,84113
Utili di impresa (10%)	€ 7,13482

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.005
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,15023
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%

Prezzo	€ 122,68770
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%

Spese generali (16%)	€ 15,38404
Utili di impresa (10%)	€ 11,15343

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.006
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,63392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,89%

Prezzo	€ 136,06489
Scostamento % su anno 2022/1	+2,89%

Spese generali (16%)	€ 17,06143
Utili di impresa (10%)	€ 12,36954

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.007
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,85758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%

Prezzo	€ 155,49027
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%

Spese generali (16%)	€ 19,49721
Utili di impresa (10%)	€ 14,13548

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.008
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,74085
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%

Prezzo	€ 188,51733
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%

Spese generali (16%)	€ 23,63854
Utili di impresa (10%)	€ 17,13794

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.020
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,57044
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,7%

Prezzo	€ 56,87188
Scostamento % su anno 2022/1	+2,7%

Spese generali (16%)	€ 7,13127
Utili di impresa (10%)	€ 5,17017

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.030
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,70656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,19%

Prezzo	€ 57,04557
Scostamento % su anno 2022/1	+3,19%

Spese generali (16%)	€ 7,15305
Utili di impresa (10%)	€ 5,18596

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.031
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,44324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%
Prezzo	€ 54,15758
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 6,79092
Utili di impresa (10%)	€ 4,92342

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.032
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,04556
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,51%
Prezzo	€ 60,03014
Scostamento % su anno 2022/1	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 7,52729
Utili di impresa (10%)	€ 5,45729

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.033
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,08120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%
Prezzo	€ 58,79961
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 7,37299
Utili di impresa (10%)	€ 5,34542

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.034
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 034 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,73351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%
Prezzo	€ 63,45996
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 7,95736
Utili di impresa (10%)	€ 5,76909

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.035
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 035 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,29494**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,63%**

Prezzo € 65,45234
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,63%**

Spese generali (16%) € 8,20719
Utili di impresa (10%) € 5,95021

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.099.036**
Voce: 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 64,92428**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,25%**

Prezzo € 82,84338
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,25%**

Spese generali (16%) € 10,38788
Utili di impresa (10%) € 7,53122

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.099.037**
Voce: 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,08829**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,95%**

Prezzo € 79,22466
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,95%**

Spese generali (16%) € 9,93413
Utili di impresa (10%) € 7,20224

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.099.038**
Voce: 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 038 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,39544**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,5%**

Prezzo € 97,48058
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,5%**

Spese generali (16%) € 12,22327
Utili di impresa (10%) € 8,86187

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.099.039**
Voce: 099 **+1,07%** su anno 2022/1 **+1,07%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,13931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%

Prezzo	€ 120,12176
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 15,06229
Utili di impresa (10%)	€ 10,92016

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.040
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,70564
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 139,98439
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 17,55290
Utili di impresa (10%)	€ 12,72585

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.041
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,83241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%

Prezzo	€ 146,52616
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%

Spese generali (16%)	€ 18,37319
Utili di impresa (10%)	€ 13,32056

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.042
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,02915
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 149,32919
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,72466
Utili di impresa (10%)	€ 13,57538

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.043
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 043 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,19252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 164,84965
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,67080
Utili di impresa (10%)	€ 14,98633

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.044
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,01465
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 191,41869
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,00234
Utili di impresa (10%)	€ 17,40170

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.045
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 045 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,59014
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 187,04902
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,45442
Utili di impresa (10%)	€ 17,00446

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.046
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 046 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,90787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 167,03844
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,94526
Utili di impresa (10%)	€ 15,18531

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.047
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 047 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,98451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 61,22823
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 7,67752
Utili di impresa (10%)	€ 5,56620

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.048
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 048 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,91053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%
Prezzo	€ 66,23783
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 8,30568
Utili di impresa (10%)	€ 6,02162

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.049
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 049 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,59434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,99%
Prezzo	€ 84,97437
Scostamento % su anno 2022/1	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 10,65509
Utili di impresa (10%)	€ 7,72494

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.050
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,88349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,95%
Prezzo	€ 115,96734
Scostamento % su anno 2022/1	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 14,54136
Utili di impresa (10%)	€ 10,54249

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.051
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,88798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 156,80507
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 19,66208
Utili di impresa (10%)	€ 14,25501

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.052
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,25205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 159,82162
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,04033
Utili di impresa (10%)	€ 14,52924

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.053
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,92952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,81006
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,98872
Utili di impresa (10%)	€ 2,89182

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.054
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,11603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,80805
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,61856
Utili di impresa (10%)	€ 4,07346

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.055
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 055 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,86511
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 59,79988
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,49842
Utili di impresa (10%)	€ 5,43635

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.056
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 056 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,86794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 100,63549
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,61887
Utili di impresa (10%)	€ 9,14868

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.057
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 057 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,02669
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 111,04606
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,92427
Utili di impresa (10%)	€ 10,09510

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.058
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 058 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,41486
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,49716
Utili di impresa (10%)	€ 16,31044

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.059
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 059 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,31038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,54004
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,08966
Utili di impresa (10%)	€ 5,14000

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.060
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,55274
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 82,36930
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,32844
Utili di impresa (10%)	€ 7,48812

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.061
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,01600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 155,69242
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,52256
Utili di impresa (10%)	€ 14,15386

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.062
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,23267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 171,28089
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,47723
Utili di impresa (10%)	€ 15,57099

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.063
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 58,05121
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,27915
Utili di impresa (10%)	€ 5,27738

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.064
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 064 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.
2NA+2NC 30A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,49108
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,71988
Utili di impresa (10%)	€ 7,77192

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.065
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 065 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.
2NA+2NC 45A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,88074
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 140,20783
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,58092
Utili di impresa (10%)	€ 12,74617

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.066
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 066 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc.
2NA+2NC 55A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,20328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 140,61938
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,63252
Utili di impresa (10%)	€ 12,78358

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.080
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 1NA 230V 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,64227
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,37553
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,06276
Utili di impresa (10%)	€ 3,67050

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.081
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,90989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,99302
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,26558
Utili di impresa (10%)	€ 3,81755

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.082
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,56148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,75645
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,48984
Utili di impresa (10%)	€ 4,70513

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.083
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,48584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,21193
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,79773
Utili di impresa (10%)	€ 4,92836

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.084
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 084 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,74826
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,27078
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,67972
Utili di impresa (10%)	€ 4,84280

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.085
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,65963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,70969
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,98554
Utili di impresa (10%)	€ 5,06452

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.086
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 086 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,04089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,54417
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,72654
Utili di impresa (10%)	€ 7,77674

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.087
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 087 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,30220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 87,15361
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,92835
Utili di impresa (10%)	€ 7,92306

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.088
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 088 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,07483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 128,97148
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,17197
Utili di impresa (10%)	€ 11,72468

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.089
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 089 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,83963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 87,83937
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,01434
Utili di impresa (10%)	€ 7,98540

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.100
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 100 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.101
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.102
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,84507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.103
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 103 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,45283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 102,65781
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,87245
Utili di impresa (10%)	€ 9,33253

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.104
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.105
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.106
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 106 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,25905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 98,58255
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,36145
Utili di impresa (10%)	€ 8,96205

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.107
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 107 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.108
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 108 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,68372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.109
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 109 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,43152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 121,77062
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,26904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07006

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.110
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 110 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,43152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 121,77062
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,26904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07006

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.111
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,55529
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,10055
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,80885
Utili di impresa (10%)	€ 10,73641

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.112
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,47747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 157,55726
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,75640
Utili di impresa (10%)	€ 14,32339

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.113
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,82514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 169,48488
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,25202
Utili di impresa (10%)	€ 15,40772

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.114
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,92285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 61,14956
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,66766
Utili di impresa (10%)	€ 5,55905

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.115
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,92285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 61,14956
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,66766
Utili di impresa (10%)	€ 5,55905

Codice regionale: TOS23_PR.P61.099.116
Voce: 099 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,58655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,71644
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,97385
Utili di impresa (10%)	€ 2,15604

Codice regionale: TOS23_PR.P61.100.001
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,18073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 404,72262
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,74892
Utili di impresa (10%)	€ 36,79297

Codice regionale: TOS23_PR.P61.100.002
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 548,84209**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 700,32250
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 87,81473
Utili di impresa (10%) € 63,66568

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.100.003**
Voce: 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 888,38665**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.133,58136
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 142,14186
Utili di impresa (10%) € 103,05285

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.100.010**
Voce: 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.145,10026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.461,14793
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 183,21604
Utili di impresa (10%) € 132,83163

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.100.020**
Voce: 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 237,10960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 302,55185
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 37,93754
Utili di impresa (10%) € 27,50471

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.100.021**
Voce: 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,69658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 429,62483
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 53,87145
Utili di impresa (10%)	€ 39,05680

Codice regionale: TOS23_PR.P61.100.022
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 022 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 636,21525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 811,81066
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 101,79444
Utili di impresa (10%)	€ 73,80097

Codice regionale: TOS23_PR.P61.100.030
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 030 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,54035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 134,66949
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,88646
Utili di impresa (10%)	€ 12,24268

Codice regionale: TOS23_PR.P61.100.031
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 031 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,24794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 224,89237
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,19967
Utili di impresa (10%)	€ 20,44476

Codice regionale: TOS23_PR.P61.100.032
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 032 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 437,30615**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 558,00264
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 69,96898
Utili di impresa (10%) € 50,72751

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.100.040**
Voce: 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,74138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 124,71800
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,63862
Utili di impresa (10%) € 11,33800

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.100.041**
Voce: 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 146,09764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 186,42059
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,37562
Utili di impresa (10%) € 16,94733

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.100.042**
Voce: 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 290,17626**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 370,26491
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 46,42820
Utili di impresa (10%) € 33,66045

Codice regionale: **TOS23_PR.P61.100.050**
Voce: 100 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,83939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,33106
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,73430
Utili di impresa (10%)	€ 15,75737

Codice regionale: TOS23_PR.P61.100.051
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,57787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 212,55336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,65246
Utili di impresa (10%)	€ 19,32303

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P62 +1,07% su anno 2022/1 +1,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
interruttore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,24947
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53285
Utili di impresa (10%)	€ 0,38632

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
interruttore 2P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,84840
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36030
Utili di impresa (10%)	€ 0,98622



Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.003
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,74852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,85511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,11976
Utili di impresa (10%)	€ 2,98683

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.004
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,78494
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,55758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,08559
Utili di impresa (10%)	€ 3,68705

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.005
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,28011
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66208
Utili di impresa (10%)	€ 0,48001

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.006
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,23946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,13755
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,15831
Utili di impresa (10%)	€ 3,73978

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.007
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard



Articolo: 007 invertitore 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,84124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,55742
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57460
Utili di impresa (10%)	€ 1,14158

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.001.008**
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,02435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,63001
Utili di impresa (10%)	€ 0,45676

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.001.009**
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,23390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,40864
Utili di impresa (10%)	€ 1,02126

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.001.010**
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,93506
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,29714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,78961
Utili di impresa (10%)	€ 0,57247

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.001.011**
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,22320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,32080
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,79571
Utili di impresa (10%)	€ 1,30189

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.012
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 012 pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,14845
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,27567
Utili di impresa (10%)	€ 1,64986

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.013
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 013 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,67492
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,17320
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,02799
Utili di impresa (10%)	€ 1,47029

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.014
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 014 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,45808
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,51651
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,19329
Utili di impresa (10%)	€ 0,86514

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.015
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
Articolo: 015 pulsante 2P (NO) 10A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,59935
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,20368
Utili di impresa (10%)	€ 0,87267

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.016
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,20080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,08822
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,15213
Utili di impresa (10%)	€ 3,73529

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.017
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,48405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,37765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,67745
Utili di impresa (10%)	€ 1,21615

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.018
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard relè monostabile 1P 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,41028
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,94173
Utili di impresa (10%)	€ 3,58275

Codice regionale: TOS23_PR.P62.001.019
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard relè passo - passo 1P 10A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,10699**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,03652
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,01712
Utili di impresa (10%) € 2,91241

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.001.020**
Voce: 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard
rele passo - passo 2P 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,32130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,30998
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,05141
Utili di impresa (10%) € 2,93727

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.002.001**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
spia con singolo diffusore luminoso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,85560**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 7,47175
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,93690
Utili di impresa (10%) € 0,67925

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.002.002**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
spia con doppio diffusore luminoso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,44460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,05131
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,51114
Utili di impresa (10%) € 1,09557

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.002.003**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,95010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 48,42433
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,07202
Utili di impresa (10%) € 4,40221

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.002.004**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,60724**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 49,26284
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,17716
Utili di impresa (10%) € 4,47844

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.002.005**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,15272**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 102,27488
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,82444
Utili di impresa (10%) € 9,29772

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.002.006**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,06980**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 97,06507
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,17117
Utili di impresa (10%) € 8,82410

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.002.007**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,22637
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,39285
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,67622
Utili di impresa (10%)	€ 0,49026

Codice regionale: TOS23_PR.P62.002.008
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,66217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,67293
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,58595
Utili di impresa (10%)	€ 0,42481

Codice regionale: TOS23_PR.P62.002.009
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,40617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,62228
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,70499
Utili di impresa (10%)	€ 0,51112

Codice regionale: TOS23_PR.P62.002.010
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,79246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,97918
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,00679
Utili di impresa (10%)	€ 2,17993

Codice regionale: TOS23_PR.P62.002.011
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
suoneria - alim. 230Vac



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,21700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,34889
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,55472
Utili di impresa (10%)	€ 2,57717

Codice regionale: TOS23_PR.P62.002.012
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,46696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 120,53984
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,11471
Utili di impresa (10%)	€ 10,95817

Codice regionale: TOS23_PR.P62.002.013
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,54952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,56518
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,32792
Utili di impresa (10%)	€ 1,68774

Codice regionale: TOS23_PR.P62.002.014
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,76508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,66824
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,84241
Utili di impresa (10%)	€ 2,06075

Codice regionale: TOS23_PR.P62.002.020
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,75444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 244,67867
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,68071
Utili di impresa (10%)	€ 22,24352

Codice regionale: TOS23_PR.P62.002.021
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 021 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,79280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 243,45162
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,52685
Utili di impresa (10%)	€ 22,13197

Codice regionale: TOS23_PR.P62.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,71770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,54378
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,59483
Utili di impresa (10%)	€ 6,23125

Codice regionale: TOS23_PR.P62.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,73676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 69,84410
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,75788
Utili di impresa (10%)	€ 6,34946

Codice regionale: TOS23_PR.P62.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,41586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 71,98664
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,02654
Utili di impresa (10%)	€ 6,54424

Codice regionale: TOS23_PR.P62.003.004
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I_{dn}=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,25212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 195,54971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,52034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77725

Codice regionale: TOS23_PR.P62.003.005
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,25212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 195,54971
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,52034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77725

Codice regionale: TOS23_PR.P62.003.006
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,60758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 197,27927
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,73721
Utili di impresa (10%)	€ 17,93448

Codice regionale: TOS23_PR.P62.003.010
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,03326
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,97444
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,12532
Utili di impresa (10%)	€ 0,81586

Codice regionale: TOS23_PR.P62.003.011
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,75934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,17691
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,40149
Utili di impresa (10%)	€ 1,01608

Codice regionale: TOS23_PR.P62.003.020
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 Limitatore di sovratensione 1P In=1kA I_{max}=2kA Up=1kV Un=110-230Vac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,96206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,67959
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,47393
Utili di impresa (10%)	€ 3,24360

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,20514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,09376
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,15282
Utili di impresa (10%)	€ 3,73580

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.002
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,05282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,03940
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,52845
Utili di impresa (10%)	€ 5,45813

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.003
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,41988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 92,40777
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,58718
Utili di impresa (10%)	€ 8,40071

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.004
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,72452
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 82,58848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,35592
Utili di impresa (10%)	€ 7,50804

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.005
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,91020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 81,54941
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,22563
Utili di impresa (10%)	€ 7,41358

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.010
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,11876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 127,75154
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,01900
Utili di impresa (10%)	€ 11,61378

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.011
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,93280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 182,38226
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,86925
Utili di impresa (10%)	€ 16,58021

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.020
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,95651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,05651
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,91304
Utili di impresa (10%)	€ 7,18696

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.030
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 030 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,92110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 165,77933
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,78738
Utili di impresa (10%)	€ 15,07085

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.031
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 031 Cronotermistato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,69710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 261,19350
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,75154
Utili di impresa (10%)	€ 23,74486

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.032
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,59271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 240,64429
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,17483
Utili di impresa (10%)	€ 21,87675

Codice regionale: TOS23_PR.P62.004.040
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,23956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,10568
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,03833
Utili di impresa (10%)	€ 5,82779

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.001
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
presa 2P+T 10A P11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,52596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,05112
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,88415
Utili di impresa (10%)	€ 0,64101

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.002
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,55856
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,07317
Utili di impresa (10%)	€ 0,77805

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.003
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,62896
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,45818
Utili di impresa (10%)	€ 1,05718

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.004
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,95126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,14581
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,27220
Utili di impresa (10%)	€ 0,92235

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.005
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,68640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,98784
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,02982
Utili di impresa (10%)	€ 7,27162

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.006
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,31064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 75,68037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,48970
Utili di impresa (10%)	€ 6,88003

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.007
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 007 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,86560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,73251
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,61850
Utili di impresa (10%)	€ 6,24841

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.008
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 008 presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,97812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 113,53608
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,23650
Utili di impresa (10%)	€ 10,32146

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.009
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 009 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,42602
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,49856
Utili di impresa (10%)	€ 16,31146

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.010
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 204,10896
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,59360
Utili di impresa (10%)	€ 18,55536

Codice regionale: TOS23_PR.P62.005.011
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,27370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 104,98124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,16379
Utili di impresa (10%)	€ 9,54375

Codice regionale: TOS23_PR.P62.006.001
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard
Articolo: 001 copriforo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,46108
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18321
Utili di impresa (10%)	€ 0,13283

Codice regionale: TOS23_PR.P62.006.002
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard
Articolo: 002 copriforo con uscita cavo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,94805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24427
Utili di impresa (10%)	€ 0,17710

Codice regionale: TOS23_PR.P62.007.001
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 001 2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61405
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,78353
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09825
Utili di impresa (10%)	€ 0,07123

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.007.002**
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,49883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,63650
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07981
Utili di impresa (10%)	€ 0,05786

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.007.003**
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56681
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,99925
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25069
Utili di impresa (10%)	€ 0,18175

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.007.004**
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,56528
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,44706
Utili di impresa (10%)	€ 0,32412

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.007.005**
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 005 6/7 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,02264
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,85689
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,48362
Utili di impresa (10%)	€ 0,35063

Codice regionale: TOS23_PR.P62.007.006
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,42708
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68051
Utili di impresa (10%)	€ 0,49337

Codice regionale: TOS23_PR.P62.007.007
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,18587
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,02644
Utili di impresa (10%)	€ 0,74417

Codice regionale: TOS23_PR.P62.007.008
Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:
Articolo: 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,38427
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92593
Utili di impresa (10%)	€ 0,67130

Codice regionale: TOS23_PR.P62.008.001
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali
Articolo: 001 2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,27947
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,66200
Utili di impresa (10%)	€ 0,47995

Codice regionale: TOS23_PR.P62.008.002
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,78232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,10224
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,76517
Utili di impresa (10%)	€ 0,55475

Codice regionale: TOS23_PR.P62.008.003
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,57691
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,82469
Utili di impresa (10%)	€ 0,59790

Codice regionale: TOS23_PR.P62.009.001
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,75284
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,34518
Utili di impresa (10%)	€ 0,25026

Codice regionale: TOS23_PR.P62.009.002
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,75877
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34593
Utili di impresa (10%)	€ 0,25080

Codice regionale: TOS23_PR.P62.009.003
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,31260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,22688
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53002
Utili di impresa (10%)	€ 0,38426

Codice regionale: TOS23_PR.P62.009.004
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13062
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,27067
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66090
Utili di impresa (10%)	€ 0,47915

Codice regionale: TOS23_PR.P62.009.005
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 6 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,65040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,48591
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,06406
Utili di impresa (10%)	€ 0,77145

Codice regionale: TOS23_PR.P62.009.006
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,40790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,72848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,34526
Utili di impresa (10%)	€ 0,97532

Codice regionale: TOS23_PR.P62.009.007
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 12 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,69922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,65221
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,71188
Utili di impresa (10%)	€ 1,24111

Codice regionale: TOS23_PR.P62.009.008
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 16 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,22420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,59808
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,95587
Utili di impresa (10%)	€ 1,41801

Codice regionale: TOS23_PR.P62.010.001
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

Codice regionale: TOS23_PR.P62.010.002
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

Codice regionale: TOS23_PR.P62.010.003
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,93480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,84881
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10957
Utili di impresa (10%)	€ 0,80444

Codice regionale: TOS23_PR.P62.010.004
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,78890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,04263
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,88622
Utili di impresa (10%)	€ 1,36751

Codice regionale: TOS23_PR.P62.010.005
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 8 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,09246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,91398
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,37479
Utili di impresa (10%)	€ 2,44673

Codice regionale: TOS23_PR.P62.010.006
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni 12 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 27,93338**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 35,64299
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,46934
Utili di impresa (10%) € 3,24027

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.001**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,63639**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 22,50403
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,82182
Utili di impresa (10%) € 2,04582

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.010**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 010 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,20796**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 69,16935
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,67327
Utili di impresa (10%) € 6,28812

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.020**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 020 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 76,58780**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 97,72604
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,25405
Utili di impresa (10%) € 8,88419

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.021**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 021 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 111,53362**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 142,31690
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 17,84538
Utili di impresa (10%) € 12,93790

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.022**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 022 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 97,46510**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 124,36547
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 15,59442
Utili di impresa (10%) € 11,30595

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.023**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 023 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 138,60890**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 176,86495
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 22,17742
Utili di impresa (10%) € 16,07863

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.024**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 024 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 101,54265**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 129,56842
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 16,24682
Utili di impresa (10%) € 11,77895

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.025**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 025 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 113,49377**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 144,81805
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 18,15900
Utili di impresa (10%) € 13,16528

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.026**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,08687**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 6,49085
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,81390
Utili di impresa (10%) € 0,59008

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.027**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,10011**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 17,99174
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,25602
Utili di impresa (10%) € 1,63561

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.030**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,31724**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 65,48080
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 8,21076
Utili di impresa (10%) € 5,95280

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.011.031**
Voce: 011 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,92800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 112,19613
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,06848
Utili di impresa (10%)	€ 10,19965

Codice regionale: TOS23_PR.P62.011.032
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 032 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,17160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 149,51097
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,74746
Utili di impresa (10%)	€ 13,59191

Codice regionale: TOS23_PR.P62.011.040
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 040 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,57352
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,07981
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,77176
Utili di impresa (10%)	€ 2,73453

Codice regionale: TOS23_PR.P62.011.041
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 041 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,93344
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,43507
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,18935
Utili di impresa (10%)	€ 2,31228

Codice regionale: TOS23_PR.P62.011.042
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 042 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,88276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 38,13040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,78124
Utili di impresa (10%)	€ 3,46640

Codice regionale: TOS23_PR.P62.012.001
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 001 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,75968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 243,40935
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,52155
Utili di impresa (10%)	€ 22,12812

Codice regionale: TOS23_PR.P62.012.002
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 002 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,86196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 221,84786
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,81791
Utili di impresa (10%)	€ 20,16799

Codice regionale: TOS23_PR.P62.012.003
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 003 Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 277,76780
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 354,43172
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,44285
Utili di impresa (10%)	€ 32,22107

Codice regionale: TOS23_PR.P62.012.004
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 004 Colonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 571,77618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 729,58641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 91,48419
Utili di impresa (10%)	€ 66,32604

Codice regionale: TOS23_PR.P62.012.005
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 887,03924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.131,86207
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 141,92628
Utili di impresa (10%)	€ 102,89655

Codice regionale: TOS23_PR.P62.012.006
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,59536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,79568
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,85526
Utili di impresa (10%)	€ 1,34506

Codice regionale: TOS23_PR.P62.012.007
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,12896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,48055
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,58063
Utili di impresa (10%)	€ 4,77096

Codice regionale: TOS23_PR.P62.012.008
Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,80768**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 32,93060
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,12923
Utili di impresa (10%) € 2,99369

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.012.009**
Voce: 012 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Colonne e Minicolonne porta apparecchi
Articolo: 009 Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 78,26868**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 99,87084
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 12,52299
Utili di impresa (10%) € 9,07917

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.013.001**
Voce: 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 001 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,64460**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,82251
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,10314
Utili di impresa (10%) € 0,07477

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.013.002**
Voce: 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 002 Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,82322**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,05043
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13172
Utili di impresa (10%) € 0,09549

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.013.010**
Voce: 013 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 010 Separatore interno in resina per scatole 3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,13874
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01740
Utili di impresa (10%)	€ 0,01261

Codice regionale: TOS23_PR.P62.013.011
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 011 Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,13874
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01740
Utili di impresa (10%)	€ 0,01261

Codice regionale: TOS23_PR.P62.013.020
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 020 Supporto placca 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79509
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,01453
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,12721
Utili di impresa (10%)	€ 0,09223

Codice regionale: TOS23_PR.P62.013.021
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 021 Supporto placca 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,05126
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13182
Utili di impresa (10%)	€ 0,09557

Codice regionale: TOS23_PR.P62.013.022
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 022 Supporto placca 4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,86692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,38219
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,29871
Utili di impresa (10%)	€ 0,21656

Codice regionale: TOS23_PR.P62.013.023
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 023 Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,43996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,11339
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39039
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

Codice regionale: TOS23_PR.P62.013.024
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 024 Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,46616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,14683
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39459
Utili di impresa (10%)	€ 0,28608

Codice regionale: TOS23_PR.P62.013.025
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 025 Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,79827
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,60166
Utili di impresa (10%)	€ 0,43621

Codice regionale: TOS23_PR.P62.013.026
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 026 Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,13015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,54607
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,82082
Utili di impresa (10%)	€ 0,59510

Codice regionale: TOS23_PR.P62.013.027
Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi
Articolo: 027 Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,55970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,64618
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,20955
Utili di impresa (10%)	€ 0,87693

Codice regionale: TOS23_PR.P62.014.001
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,80891
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35221
Utili di impresa (10%)	€ 0,25536

Codice regionale: TOS23_PR.P62.014.002
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,20134
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,80891
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35221
Utili di impresa (10%)	€ 0,25536

Codice regionale: TOS23_PR.P62.014.003
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 003 4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,15644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,30362
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,66503
Utili di impresa (10%)	€ 0,48215

Codice regionale: TOS23_PR.P62.014.004
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Placche di finitura in tecnopolimero
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,75476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,34307
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92076
Utili di impresa (10%)	€ 0,66755

Codice regionale: TOS23_PR.P62.014.005
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Placche di finitura in tecnopolimero
6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,48138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,99424
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,87702
Utili di impresa (10%)	€ 0,63584

Codice regionale: TOS23_PR.P62.014.006
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Placche di finitura in tecnopolimero
8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,73760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,87318
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,23802
Utili di impresa (10%)	€ 0,89756

Codice regionale: TOS23_PR.P62.014.007
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Placche di finitura in tecnopolimero
12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,65184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,69574
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,34429
Utili di impresa (10%)	€ 1,69961

Codice regionale: TOS23_PR.P62.014.008
Voce: 014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in tecnopolimero
Articolo: 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,21624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,62392
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,71460
Utili di impresa (10%)	€ 2,69308

Codice regionale: TOS23_PR.P62.015.001
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,73260
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,24680
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,03722
Utili di impresa (10%)	€ 1,47698

Codice regionale: TOS23_PR.P62.015.002
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 002 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,05420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,82916
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,60867
Utili di impresa (10%)	€ 1,16629

Codice regionale: TOS23_PR.P62.015.003
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 003 4 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,37120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,61365
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,45939
Utili di impresa (10%)	€ 1,78306

Codice regionale: TOS23_PR.P62.015.004
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,43161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,51874
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,94906
Utili di impresa (10%)	€ 2,13807

Codice regionale: TOS23_PR.P62.015.005
Voce: 015 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in metallo
Articolo: 005 6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,45438
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,09979
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,27270
Utili di impresa (10%)	€ 2,37271

Codice regionale: TOS23_PR.P62.016.001
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in legno
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,78240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 77,55834
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,72518
Utili di impresa (10%)	€ 7,05076

Codice regionale: TOS23_PR.P62.016.002
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in legno
Articolo: 002 3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,78240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,55834
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,72518
Utili di impresa (10%)	€ 7,05076

Codice regionale: TOS23_PR.P62.016.003
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in legno
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,16320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,59624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,10611
Utili di impresa (10%)	€ 7,32693

Codice regionale: TOS23_PR.P62.016.004
Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Placche di finitura in legno
Articolo: 004 6/7 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,37152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,65806
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,49944
Utili di impresa (10%)	€ 9,78710

Codice regionale: TOS23_PR.P62.017.001
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
Articolo: 001 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,96316
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24930
Utili di impresa (10%)	€ 0,90574

Codice regionale: TOS23_PR.P62.017.002
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
Articolo: 002 3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,96316
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,24930
Utili di impresa (10%)	€ 0,90574

Codice regionale: TOS23_PR.P62.017.003
Voce: 017 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso
Articolo: 003 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,87480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,15225
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,89997
Utili di impresa (10%)	€ 1,37748

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.001
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 001 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%

Prezzo	€ 6,66469
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%

Spese generali (16%)	€ 0,83570
Utili di impresa (10%)	€ 0,60588

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.002
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 002 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30139
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 5,48857
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 0,68822
Utili di impresa (10%)	€ 0,49896

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.003
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 003 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,91539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,81%

Prezzo	€ 6,27204
Scostamento % su anno 2022/1	+2,81%

Spese generali (16%)	€ 0,78646
Utili di impresa (10%)	€ 0,57019

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.004
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,69276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%

Prezzo	€ 7,26396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%

Spese generali (16%)	€ 0,91084
Utili di impresa (10%)	€ 0,66036

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.005
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,98477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%

Prezzo	€ 8,91256
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%

Spese generali (16%)	€ 1,11756
Utili di impresa (10%)	€ 0,81023

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.006
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,87434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,04765
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,25989
Utili di impresa (10%)	€ 0,91342

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.007
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,94241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%

Prezzo	€ 11,41052
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%

Spese generali (16%)	€ 1,43079
Utili di impresa (10%)	€ 1,03732

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.008
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 008 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,97%

Prezzo	€ 12,48073
Scostamento % su anno 2022/1	+4,97%

Spese generali (16%)	€ 1,56498
Utili di impresa (10%)	€ 1,13461

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.009
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 009 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,78499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%

Prezzo	€ 11,20965
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%

Spese generali (16%)	€ 1,40560
Utili di impresa (10%)	€ 1,01906

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.010
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 010 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,38495
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%

Prezzo	€ 13,25119
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%

Spese generali (16%)	€ 1,66159
Utili di impresa (10%)	€ 1,20465

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.011
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 011 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,89518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%

Prezzo	€ 15,17825
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%

Spese generali (16%)	€ 1,90323
Utili di impresa (10%)	€ 1,37984

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.012
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%

Prezzo	€ 18,59046
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%

Spese generali (16%)	€ 2,33109
Utili di impresa (10%)	€ 1,69004

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.013
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,55706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 21,12681
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 2,64913
Utili di impresa (10%)	€ 1,92062

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.014
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 014 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,07959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,85%

Prezzo	€ 21,79355
Scostamento % su anno 2022/1	+2,85%

Spese generali (16%)	€ 2,73273
Utili di impresa (10%)	€ 1,98123

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.015
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 015 Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,49919
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%

Prezzo	€ 56,78097
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%

Spese generali (16%)	€ 7,11987
Utili di impresa (10%)	€ 5,16191

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.016
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 016 Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,44125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,67%

Prezzo	€ 57,98304
Scostamento % su anno 2022/1	+2,67%

Spese generali (16%)	€ 7,27060
Utili di impresa (10%)	€ 5,27119

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.017
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 017 Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,51107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 63,17612
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 7,92177
Utili di impresa (10%)	€ 5,74328

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.020
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 020 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,72798
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%

Prezzo	€ 8,58491
Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%

Spese generali (16%)	€ 1,07648
Utili di impresa (10%)	€ 0,78045

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.021
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 021 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62985
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%

Prezzo	€ 8,45969
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%

Spese generali (16%)	€ 1,06078
Utili di impresa (10%)	€ 0,76906

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.022
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 022 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%

Prezzo	€ 8,81904
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 1,10584
Utili di impresa (10%)	€ 0,80173

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.023
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 023 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,31036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%

Prezzo	€ 10,60402
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%

Spese generali (16%)	€ 1,32966
Utili di impresa (10%)	€ 0,96400

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.024
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 024 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,05621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 12,83172
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 1,60899
Utili di impresa (10%)	€ 1,16652

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.025
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 025 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%

Prezzo	€ 13,28102
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%

Spese generali (16%)	€ 1,66533
Utili di impresa (10%)	€ 1,20737

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.026
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 026 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,09050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%

Prezzo	€ 15,42748
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%

Spese generali (16%)	€ 1,93448
Utili di impresa (10%)	€ 1,40250

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.027
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,9%

Prezzo	€ 16,66030
Scostamento % su anno 2022/1	+4,9%

Spese generali (16%)	€ 2,08907
Utili di impresa (10%)	€ 1,51457

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.028
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88312
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%

Prezzo	€ 15,16286
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%

Spese generali (16%)	€ 1,90130
Utili di impresa (10%)	€ 1,37844

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.029
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,71442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,02%

Prezzo	€ 17,49960
Scostamento % su anno 2022/1	+3,02%

Spese generali (16%)	€ 2,19431
Utili di impresa (10%)	€ 1,59087

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.030
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 030 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,82763
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%

Prezzo	€ 20,19606
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%

Spese generali (16%)	€ 2,53242
Utili di impresa (10%)	€ 1,83601

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.031
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 031 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61737
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%

Prezzo	€ 23,75577
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%

Spese generali (16%)	€ 2,97878
Utili di impresa (10%)	€ 2,15962

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.032
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 032 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,85848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%

Prezzo	€ 25,33942
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%

Spese generali (16%)	€ 3,17736
Utili di impresa (10%)	€ 2,30358

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.033
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 033 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 21,88342**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,84%**

Prezzo € 27,92325
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,84%**

Spese generali (16%) € 3,50135
Utili di impresa (10%) € 2,53848

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.018.034**
Voce: 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 034 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 56,70800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,84%**

Prezzo € 72,35941
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,84%**

Spese generali (16%) € 9,07328
Utili di impresa (10%) € 6,57813

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.018.035**
Voce: 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 035 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,67955**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,84%**

Prezzo € 77,42711
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,84%**

Spese generali (16%) € 9,70873
Utili di impresa (10%) € 7,03883

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.018.036**
Voce: 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 036 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,25801**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,84%**

Prezzo € 79,44122
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,84%**

Spese generali (16%) € 9,96128
Utili di impresa (10%) € 7,22193

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.018.040**
Voce: 018 **+3,1%** su anno 2022/1 **+3,1%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 040 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%

Prezzo	€ 34,73756
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%

Spese generali (16%)	€ 4,35581
Utili di impresa (10%)	€ 3,15796

Codice regionale: TOS23_PR.P62.018.041
Voce: 018 +3,1% su anno 2022/1 +3,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale
Articolo: 041 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,20298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%

Prezzo	€ 20,67501
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%

Spese generali (16%)	€ 2,59248
Utili di impresa (10%)	€ 1,87955

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.001
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 001 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,39541
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%

Prezzo	€ 11,98855
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%

Spese generali (16%)	€ 1,50327
Utili di impresa (10%)	€ 1,08987

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.002
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 002 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,28032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,7%

Prezzo	€ 13,11769
Scostamento % su anno 2022/1	+4,7%

Spese generali (16%)	€ 1,64485
Utili di impresa (10%)	€ 1,19252

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.003
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 003 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,27566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,44%

Prezzo	€ 14,38775
Scostamento % su anno 2022/1	+4,44%

Spese generali (16%)	€ 1,80411
Utili di impresa (10%)	€ 1,30798

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.010
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 010 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,00187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%

Prezzo	€ 17,86639
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%

Spese generali (16%)	€ 2,24030
Utili di impresa (10%)	€ 1,62422

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.011
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 011 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,80909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,4%

Prezzo	€ 20,17239
Scostamento % su anno 2022/1	+4,4%

Spese generali (16%)	€ 2,52945
Utili di impresa (10%)	€ 1,83385

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.012
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 012 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79582
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%

Prezzo	€ 20,15547
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%

Spese generali (16%)	€ 2,52733
Utili di impresa (10%)	€ 1,83232

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.020
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 020 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,76086**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,7%**

Prezzo € 17,55886
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,7%**

Spese generali (16%) € 2,20174
Utili di impresa (10%) € 1,59626

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.019.021**
Voce: 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 021 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,86933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,33%**

Prezzo € 20,24926
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,33%**

Spese generali (16%) € 2,53909
Utili di impresa (10%) € 1,84084

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.019.022**
Voce: 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 022 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,67382**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,16%**

Prezzo € 22,55179
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,16%**

Spese generali (16%) € 2,82781
Utili di impresa (10%) € 2,05016

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.019.023**
Voce: 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 023 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 20,88413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,37%**

Prezzo € 26,64815
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,37%**

Spese generali (16%) € 3,34146
Utili di impresa (10%) € 2,42256

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.019.024**
Voce: 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 024 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,05656**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,36%**

Prezzo € 28,14417
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,36%**

Spese generali (16%) € 3,52905
Utili di impresa (10%) € 2,55856

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.019.025**
Voce: 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 025 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,28883**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,23%**

Prezzo € 29,71654
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,23%**

Spese generali (16%) € 3,72621
Utili di impresa (10%) € 2,70150

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.019.030**
Voce: 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 030 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,23335**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,43%**

Prezzo € 13,05776
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,43%**

Spese generali (16%) € 1,63734
Utili di impresa (10%) € 1,18707

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.019.031**
Voce: 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 031 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,95326**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,38%**

Prezzo € 13,97636
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,38%**

Spese generali (16%) € 1,75252
Utili di impresa (10%) € 1,27058

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.019.032**
Voce: 019 **+4,55%** su anno 2022/1 **+4,55%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 032 Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17577
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 14,26028
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 1,78812
Utili di impresa (10%)	€ 1,29639

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.040
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 040 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,54145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,78%

Prezzo	€ 17,27889
Scostamento % su anno 2022/1	+3,78%

Spese generali (16%)	€ 2,16663
Utili di impresa (10%)	€ 1,57081

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.041
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 041 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,04309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,48%

Prezzo	€ 20,47098
Scostamento % su anno 2022/1	+3,48%

Spese generali (16%)	€ 2,56689
Utili di impresa (10%)	€ 1,86100

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.042
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 042 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,67364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,37%

Prezzo	€ 22,55156
Scostamento % su anno 2022/1	+3,37%

Spese generali (16%)	€ 2,82778
Utili di impresa (10%)	€ 2,05014

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.050
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 050 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,12862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%

Prezzo	€ 21,85612
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%

Spese generali (16%)	€ 2,74058
Utili di impresa (10%)	€ 1,98692

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.051
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 051 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,01730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%

Prezzo	€ 24,26608
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%

Spese generali (16%)	€ 3,04277
Utili di impresa (10%)	€ 2,20601

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.052
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 052 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,54146
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,18%

Prezzo	€ 26,21090
Scostamento % su anno 2022/1	+3,18%

Spese generali (16%)	€ 3,28663
Utili di impresa (10%)	€ 2,38281

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.053
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 053 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20153
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,32%

Prezzo	€ 30,88115
Scostamento % su anno 2022/1	+3,32%

Spese generali (16%)	€ 3,87224
Utili di impresa (10%)	€ 2,80738

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.054
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 054 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,21%

Prezzo	€ 31,78491
Scostamento % su anno 2022/1	+3,21%

Spese generali (16%)	€ 3,98557
Utili di impresa (10%)	€ 2,88954

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.055
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 055 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,46379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 35,04380
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 4,39421
Utili di impresa (10%)	€ 3,18580

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.060
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 060 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,2%

Prezzo	€ 10,70705
Scostamento % su anno 2022/1	+7,2%

Spese generali (16%)	€ 1,34258
Utili di impresa (10%)	€ 0,97337

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.061
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 061 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,60860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,14%

Prezzo	€ 13,53658
Scostamento % su anno 2022/1	+7,14%

Spese generali (16%)	€ 1,69738
Utili di impresa (10%)	€ 1,23060

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.070
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 070 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70318
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 8,55326
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 1,07251
Utili di impresa (10%)	€ 0,77757

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.071
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 071 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,21810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,62%
Prezzo	€ 7,93430
Scostamento % su anno 2022/1	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,99490
Utili di impresa (10%)	€ 0,72130

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.072
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 072 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,05038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 8,99628
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1,12806
Utili di impresa (10%)	€ 0,81784

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.073
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 073 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,09563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%
Prezzo	€ 10,33002
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 1,29530
Utili di impresa (10%)	€ 0,93909

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.080
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 080 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%
Prezzo	€ 14,55990
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 1,82569
Utili di impresa (10%)	€ 1,32363

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.081
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 081 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,19118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%
Prezzo	€ 14,27995
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 1,79059
Utili di impresa (10%)	€ 1,29818

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.082
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 082 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00086
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%
Prezzo	€ 15,31310
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,92014
Utili di impresa (10%)	€ 1,39210

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.090
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 090 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,05512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,87%
Prezzo	€ 14,10633
Scostamento % su anno 2022/1	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 1,76882
Utili di impresa (10%)	€ 1,28239

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.091
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 091 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%

Prezzo	€ 12,25389
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%

Spese generali (16%)	€ 1,53654
Utili di impresa (10%)	€ 1,11399

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.092
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 092 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,70291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 13,65692
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 1,71247
Utili di impresa (10%)	€ 1,24154

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.093
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 093 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,29710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%

Prezzo	€ 15,69110
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%

Spese generali (16%)	€ 1,96754
Utili di impresa (10%)	€ 1,42646

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.100
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 100 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,84235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,54%

Prezzo	€ 22,76684
Scostamento % su anno 2022/1	+5,54%

Spese generali (16%)	€ 2,85478
Utili di impresa (10%)	€ 2,06971

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.101
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 101 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,48886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%
Prezzo	€ 21,03979
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 2,63822
Utili di impresa (10%)	€ 1,91271

Codice regionale: TOS23_PR.P62.019.102
Voce: 019 +4,55% su anno 2022/1 +4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Spine e prese fisse di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,62914
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 22,49478
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 2,82066
Utili di impresa (10%)	€ 2,04498

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.001
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,64970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%
Prezzo	€ 54,42102
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 6,82395
Utili di impresa (10%)	€ 4,94737

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.002
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,68831
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%
Prezzo	€ 51,91828
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%
Spese generali (16%)	€ 6,51013
Utili di impresa (10%)	€ 4,71984

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.003
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,95533**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,01%**

Prezzo € 58,63900
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,01%**

Spese generali (16%) € 7,35285
Utili di impresa (10%) € 5,33082

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.004**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,30870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,06%**

Prezzo € 65,46990
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,06%**

Spese generali (16%) € 8,20939
Utili di impresa (10%) € 5,95181

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.010**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,84070**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,57%**

Prezzo € 69,97673
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,57%**

Spese generali (16%) € 8,77451
Utili di impresa (10%) € 6,36152

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.011**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,34067**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,42%**

Prezzo € 79,54670
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,42%**

Spese generali (16%) € 9,97451
Utili di impresa (10%) € 7,23152

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.012**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+T 16A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,29788**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,17%**

Prezzo € 88,42409
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,17%**

Spese generali (16%) € 11,08766
Utili di impresa (10%) € 8,03855

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.013**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 73,32413**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,05%**

Prezzo € 93,56159
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,05%**

Spese generali (16%) € 11,73186
Utili di impresa (10%) € 8,50560

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.020**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 51,23162**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,38%**

Prezzo € 65,37155
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,38%**

Spese generali (16%) € 8,19706
Utili di impresa (10%) € 5,94287

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.021**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 60,26582**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,45%**

Prezzo € 76,89919
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,45%**

Spese generali (16%) € 9,64253
Utili di impresa (10%) € 6,99084

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.022**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 71,68158**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,37%**

Prezzo € 91,46569
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,37%**

Spese generali (16%) € 11,46905
Utili di impresa (10%) € 8,31506

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.023**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 77,52515**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,45%**

Prezzo € 98,92209
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,45%**

Spese generali (16%) € 12,40402
Utili di impresa (10%) € 8,99292

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.030**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 66,02394**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,81%**

Prezzo € 84,24655
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,81%**

Spese generali (16%) € 10,56383
Utili di impresa (10%) € 7,65878

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.031**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 80,46527**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,4%**

Prezzo € 102,67368
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,4%**

Spese generali (16%) € 12,87444
Utili di impresa (10%) € 9,33397

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.032**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da parete 3P+T 32A 400V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,23893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,32%

Prezzo	€ 120,24888
Scostamento % su anno 2022/1	+2,32%

Spese generali (16%)	€ 15,07823
Utili di impresa (10%)	€ 10,93172

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.033
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,64408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%

Prezzo	€ 137,35384
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%

Spese generali (16%)	€ 17,22305
Utili di impresa (10%)	€ 12,48671

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.040
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,73939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%

Prezzo	€ 179,58346
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%

Spese generali (16%)	€ 22,51830
Utili di impresa (10%)	€ 16,32577

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.041
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,35899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 212,27407
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 26,61744
Utili di impresa (10%)	€ 19,29764

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.042
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 178,56867**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,49%**

Prezzo € 227,85363
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,49%**

Spese generali (16%) € 28,57099
Utili di impresa (10%) € 20,71397

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.050**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 38,91488**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,39%**

Prezzo € 49,65539
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,39%**

Spese generali (16%) € 6,22638
Utili di impresa (10%) € 4,51413

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.051**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 35,87678**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,9%**

Prezzo € 45,77877
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,9%**

Spese generali (16%) € 5,74028
Utili di impresa (10%) € 4,16171

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.052**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 39,76405**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,91%**

Prezzo € 50,73893
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,91%**

Spese generali (16%) € 6,36225
Utili di impresa (10%) € 4,61263

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.053**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 053 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,34361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%

Prezzo	€ 59,13445
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%

Spese generali (16%)	€ 7,41498
Utili di impresa (10%)	€ 5,37586

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.060
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,63115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,45%

Prezzo	€ 59,50134
Scostamento % su anno 2022/1	+4,45%

Spese generali (16%)	€ 7,46098
Utili di impresa (10%)	€ 5,40921

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.061
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,85992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%

Prezzo	€ 52,13726
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%

Spese generali (16%)	€ 6,53759
Utili di impresa (10%)	€ 4,73975

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.062
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,98600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%

Prezzo	€ 57,40214
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%

Spese generali (16%)	€ 7,19776
Utili di impresa (10%)	€ 5,21838

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.063
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 49,06582**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,53%**

Prezzo € 62,60799
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,53%**

Spese generali (16%) € 7,85053
Utili di impresa (10%) € 5,69164

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.070**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,20390**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,37%**

Prezzo € 60,23217
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,37%**

Spese generali (16%) € 7,55262
Utili di impresa (10%) € 5,47565

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.071**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,66920**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,89%**

Prezzo € 56,99790
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,89%**

Spese generali (16%) € 7,14707
Utili di impresa (10%) € 5,18163

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.072**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 072 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 52,71715**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,72%**

Prezzo € 67,26708
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,72%**

Spese generali (16%) € 8,43474
Utili di impresa (10%) € 6,11519

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.073**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 073 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,33893**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,97%**

Prezzo € 70,61248
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,97%**

Spese generali (16%) € 8,85423
Utili di impresa (10%) € 6,41932

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.080**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,54392**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,54%**

Prezzo € 79,80605
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,54%**

Spese generali (16%) € 10,00703
Utili di impresa (10%) € 7,25510

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.081**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 54,75706**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,67%**

Prezzo € 69,87001
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,67%**

Spese generali (16%) € 8,76113
Utili di impresa (10%) € 6,35182

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.082**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 59,71443**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,6%**

Prezzo € 76,19561
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,6%**

Spese generali (16%) € 9,55431
Utili di impresa (10%) € 6,92687

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.020.083**
Voce: 020 **+3,9%** su anno 2022/1 **+3,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,57480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,62%

Prezzo	€ 86,22545
Scostamento % su anno 2022/1	+4,62%

Spese generali (16%)	€ 10,81197
Utili di impresa (10%)	€ 7,83868

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.090
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,97168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 147,97987
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 18,55547
Utili di impresa (10%)	€ 13,45272

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.091
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,19136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 163,57218
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 20,51062
Utili di impresa (10%)	€ 14,87020

Codice regionale: TOS23_PR.P62.020.092
Voce: 020 +3,9% su anno 2022/1 +3,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,94720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 182,40063
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 22,87155
Utili di impresa (10%)	€ 16,58188

Codice regionale: TOS23_PR.P62.021.001
Voce: 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,53606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%

Prezzo	€ 280,12801
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%

Spese generali (16%)	€ 35,12577
Utili di impresa (10%)	€ 25,46618

Codice regionale: TOS23_PR.P62.021.002
Voce: 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 002 presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,57632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 271,24738
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 34,01221
Utili di impresa (10%)	€ 24,65885

Codice regionale: TOS23_PR.P62.021.003
Voce: 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 003 presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,02384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,34%

Prezzo	€ 257,78242
Scostamento % su anno 2022/1	+5,34%

Spese generali (16%)	€ 32,32381
Utili di impresa (10%)	€ 23,43477

Codice regionale: TOS23_PR.P62.021.004
Voce: 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 004 presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,79328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 290,66422
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 36,44692
Utili di impresa (10%)	€ 26,42402

Codice regionale: TOS23_PR.P62.021.010
Voce: 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 010 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,75904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 230,64854
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 28,92145
Utili di impresa (10%)	€ 20,96805

Codice regionale: TOS23_PR.P62.021.011
Voce: 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 011 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,13696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 240,06276
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 30,10191
Utili di impresa (10%)	€ 21,82389

Codice regionale: TOS23_PR.P62.021.012
Voce: 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 012 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,82784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,29%
Prezzo	€ 220,52832
Scostamento % su anno 2022/1	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 27,65245
Utili di impresa (10%)	€ 20,04803

Codice regionale: TOS23_PR.P62.021.013
Voce: 021 +8,15% su anno 2022/1 +8,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV
Articolo: 013 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,82048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 252,41894
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 31,65128
Utili di impresa (10%)	€ 22,94718

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.001
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,43229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%

Prezzo	€ 79,66361
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%

Spese generali (16%)	€ 9,98917
Utili di impresa (10%)	€ 7,24215

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.002
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,30911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%

Prezzo	€ 76,95443
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%

Spese generali (16%)	€ 9,64946
Utili di impresa (10%)	€ 6,99586

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.003
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,31913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%

Prezzo	€ 91,00321
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%

Spese generali (16%)	€ 11,41106
Utili di impresa (10%)	€ 8,27302

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.004
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,42664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%

Prezzo	€ 89,86439
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%

Spese generali (16%)	€ 11,26826
Utili di impresa (10%)	€ 8,16949

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.010
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,86192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%

Prezzo	€ 107,00781
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%

Spese generali (16%)	€ 13,41791
Utili di impresa (10%)	€ 9,72798

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.011
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,38184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,68%

Prezzo	€ 93,63522
Scostamento % su anno 2022/1	+4,68%

Spese generali (16%)	€ 11,74109
Utili di impresa (10%)	€ 8,51229

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.012
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,74027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%

Prezzo	€ 110,68058
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%

Spese generali (16%)	€ 13,87844
Utili di impresa (10%)	€ 10,06187

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.013
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,44776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%

Prezzo	€ 116,68734
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%

Spese generali (16%)	€ 14,63164
Utili di impresa (10%)	€ 10,60794

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.020
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,83038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,8%

Prezzo	€ 110,79556
Scostamento % su anno 2022/1	+4,8%

Spese generali (16%)	€ 13,89286
Utili di impresa (10%)	€ 10,07232

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.021
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,58819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,14%

Prezzo	€ 110,48653
Scostamento % su anno 2022/1	+3,14%

Spese generali (16%)	€ 13,85411
Utili di impresa (10%)	€ 10,04423

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.022
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,49757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%

Prezzo	€ 121,85490
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%

Spese generali (16%)	€ 15,27961
Utili di impresa (10%)	€ 11,07772

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.023
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,29173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%

Prezzo	€ 139,45625
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%

Spese generali (16%)	€ 17,48668
Utili di impresa (10%)	€ 12,67784

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.030
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 107,29946**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,63%**

Prezzo € 136,91411
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,63%**

Spese generali (16%) € 17,16791
Utili di impresa (10%) € 12,44674

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.022.031**
Voce: 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 031 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 105,07163**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,76%**

Prezzo € 134,07140
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,76%**

Spese generali (16%) € 16,81146
Utili di impresa (10%) € 12,18831

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.022.032**
Voce: 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 032 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 117,50093**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,78%**

Prezzo € 149,93119
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,78%**

Spese generali (16%) € 18,80015
Utili di impresa (10%) € 13,63011

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.022.033**
Voce: 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 033 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 122,83296**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,75%**

Prezzo € 156,73485
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,75%**

Spese generali (16%) € 19,65327
Utili di impresa (10%) € 14,24862

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.022.040**
Voce: 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 040 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 190,52896**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,2%**

Prezzo € 243,11495
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,2%**

Spese generali (16%) € 30,48463
Utili di impresa (10%) € 22,10136

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.022.041**
Voce: 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 206,48608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,43%**

Prezzo € 263,47624
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,43%**

Spese generali (16%) € 33,03777
Utili di impresa (10%) € 23,95239

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.022.042**
Voce: 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 214,17792**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,41%**

Prezzo € 273,29103
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,41%**

Spese generali (16%) € 34,26847
Utili di impresa (10%) € 24,84464

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.022.050**
Voce: 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,33670**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,53%**

Prezzo € 70,60963
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,53%**

Spese generali (16%) € 8,85387
Utili di impresa (10%) € 6,41906

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.022.051**
Voce: 022 **+4,14%** su anno 2022/1 **+4,14%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,24610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,91%
Prezzo	€ 66,66603
Scostamento % su anno 2022/1	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 8,35938
Utili di impresa (10%)	€ 6,06055

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.052
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 052 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,54154
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 79,80301
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 10,00665
Utili di impresa (10%)	€ 7,25482

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.053
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 053 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,20132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,01%
Prezzo	€ 87,02488
Scostamento % su anno 2022/1	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 10,91221
Utili di impresa (10%)	€ 7,91135

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.060
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 060 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,86184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 96,79970
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 12,13789
Utili di impresa (10%)	€ 8,79997

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.061
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 061 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,49050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%

Prezzo	€ 81,01388
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%

Spese generali (16%)	€ 10,15848
Utili di impresa (10%)	€ 7,36490

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.062
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,51464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%

Prezzo	€ 96,35668
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%

Spese generali (16%)	€ 12,08234
Utili di impresa (10%)	€ 8,75970

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.063
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,27744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%

Prezzo	€ 101,15801
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%

Spese generali (16%)	€ 12,68439
Utili di impresa (10%)	€ 9,19618

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.070
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 070 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,35037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,6%

Prezzo	€ 106,35507
Scostamento % su anno 2022/1	+4,6%

Spese generali (16%)	€ 13,33606
Utili di impresa (10%)	€ 9,66864

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.071
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 071 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,66179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,03%

Prezzo	€ 102,92445
Scostamento % su anno 2022/1	+3,03%

Spese generali (16%)	€ 12,90589
Utili di impresa (10%)	€ 9,35677

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.072
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 072 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,43557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,06%

Prezzo	€ 124,32779
Scostamento % su anno 2022/1	+3,06%

Spese generali (16%)	€ 15,58969
Utili di impresa (10%)	€ 11,30253

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.073
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 073 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,31687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,28%

Prezzo	€ 121,62433
Scostamento % su anno 2022/1	+3,28%

Spese generali (16%)	€ 15,25070
Utili di impresa (10%)	€ 11,05676

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.080
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,61288
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%

Prezzo	€ 128,38203
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%

Spese generali (16%)	€ 16,09806
Utili di impresa (10%)	€ 11,67109

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.081
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 081 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,95364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,8%

Prezzo	€ 144,12884
Scostamento % su anno 2022/1	+5,8%

Spese generali (16%)	€ 18,07258
Utili di impresa (10%)	€ 13,10262

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.082
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,32608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 133,12008
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 16,69217
Utili di impresa (10%)	€ 12,10183

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.083
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,03427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%

Prezzo	€ 141,67973
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%

Spese generali (16%)	€ 17,76548
Utili di impresa (10%)	€ 12,87998

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.090
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 090 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,14792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,27%

Prezzo	€ 224,76475
Scostamento % su anno 2022/1	+4,27%

Spese generali (16%)	€ 28,18367
Utili di impresa (10%)	€ 20,43316

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.091
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale
Articolo: 091 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,23104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%

Prezzo	€ 240,18281
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%

Spese generali (16%)	€ 30,11697
Utili di impresa (10%)	€ 21,83480

Codice regionale: TOS23_PR.P62.022.092
Voce: 022 +4,14% su anno 2022/1 +4,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,14544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%

Prezzo	€ 251,55758
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%

Spese generali (16%)	€ 31,54327
Utili di impresa (10%)	€ 22,86887

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.001
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.1 presa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,95542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%

Prezzo	€ 56,08712
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%

Spese generali (16%)	€ 7,03287
Utili di impresa (10%)	€ 5,09883

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.002
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.2 prese

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,37518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,62%

Prezzo	€ 98,73073
Scostamento % su anno 2022/1	+1,62%

Spese generali (16%)	€ 12,38003
Utili di impresa (10%)	€ 8,97552

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.003
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale base modulare IP65 per n.3 prese



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,91431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,58%

Prezzo	€ 154,28666
Scostamento % su anno 2022/1	+1,58%

Spese generali (16%)	€ 19,34629
Utili di impresa (10%)	€ 14,02606

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.010
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 010 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,12365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%

Prezzo	€ 12,91777
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%

Spese generali (16%)	€ 1,61978
Utili di impresa (10%)	€ 1,17434

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.011
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 011 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,86684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,17%

Prezzo	€ 11,31408
Scostamento % su anno 2022/1	+4,17%

Spese generali (16%)	€ 1,41869
Utili di impresa (10%)	€ 1,02855

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.020
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 020 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,08320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 81,77016
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,25331
Utili di impresa (10%)	€ 7,43365

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.021
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 021 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,81562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 89,08473
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,17050
Utili di impresa (10%)	€ 8,09861

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.022
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,39874
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 144,69679
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,14380
Utili di impresa (10%)	€ 13,15425

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.030
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 030 Placca cieca di chiusura

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,62807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%

Prezzo	€ 21,21742
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%

Spese generali (16%)	€ 2,66049
Utili di impresa (10%)	€ 1,92886

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.031
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,21237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,73%

Prezzo	€ 24,51499
Scostamento % su anno 2022/1	+2,73%

Spese generali (16%)	€ 3,07398
Utili di impresa (10%)	€ 2,22864

Codice regionale: TOS23_PR.P62.023.032
Voce: 023 +2,07% su anno 2022/1 +2,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,10546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,18%

Prezzo	€ 17,99856
Scostamento % su anno 2022/1	+5,18%

Spese generali (16%)	€ 2,25687
Utili di impresa (10%)	€ 1,63623

Codice regionale: TOS23_PR.P62.024.001
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,94845
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24432
Utili di impresa (10%)	€ 0,17713

Codice regionale: TOS23_PR.P62.024.002
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 002 Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,74840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,23095
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27974
Utili di impresa (10%)	€ 0,20281

Codice regionale: TOS23_PR.P62.024.003
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,66940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,13015
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26710
Utili di impresa (10%)	€ 0,19365

Codice regionale: TOS23_PR.P62.024.004
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 004 Spina 90° 2P+T 16A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,94462
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,48134
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,31114
Utili di impresa (10%)	€ 0,22558

Codice regionale: TOS23_PR.P62.024.010
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 010 Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,09242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,66993
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,33479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24272

Codice regionale: TOS23_PR.P62.024.011
Voce: 024 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Spine e prese mobili per usi civili e similari
Articolo: 011 Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,65477
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,45828
Utili di impresa (10%)	€ 0,33225

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.001
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 001 Interruttore 1P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,82880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,26555
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,41261
Utili di impresa (10%)	€ 1,02414

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.002
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Articolo: 002 Deviatore 1P 16A



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,71706**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+4,24%**

Prezzo € 14,95097
Scostamento % su anno 2022/1 **+4,24%**

Spese generali (16%) € 1,87473
Utili di impresa (10%) € 1,35918

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.025.003**
Voce: 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Invertitore 1P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 10,73545**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 13,69843
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,71767
Utili di impresa (10%) € 1,24531

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.025.004**
Voce: 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Interruttore 2P 16A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,97406**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,9%**

Prezzo € 12,72690
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,9%**

Spese generali (16%) € 1,59585
Utili di impresa (10%) € 1,15699

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.025.005**
Voce: 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 25,63539**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10%**

Prezzo € 32,71076
Scostamento % su anno 2022/1 **+10%**

Spese generali (16%) € 4,10166
Utili di impresa (10%) € 2,97371

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.025.006**
Voce: 025 **+3,01%** su anno 2022/1 **+3,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante 1P 10A NO



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,28059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%

Prezzo	€ 15,67003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%

Spese generali (16%)	€ 1,96489
Utili di impresa (10%)	€ 1,42455

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.007
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,65760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,53110
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,82522
Utili di impresa (10%)	€ 2,04828

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.008
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,83483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 12,54924
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,57357
Utili di impresa (10%)	€ 1,14084

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.009
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante arresto emergenza 1P NC

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,59200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,55539
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,09472
Utili di impresa (10%)	€ 5,86867

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.010
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55
Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,34825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 125,49237
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,73572
Utili di impresa (10%)	€ 11,40840

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.020
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,08694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,87094
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,61391
Utili di impresa (10%)	€ 1,17009

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.021
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,49920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,94898
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,99987
Utili di impresa (10%)	€ 1,44991

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.022
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,23278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,60902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95724
Utili di impresa (10%)	€ 1,41900

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.030
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 segnalatore luminoso



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,65792
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,58720
Utili di impresa (10%)	€ 1,15072

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.040
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 94,17493
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,80877
Utili di impresa (10%)	€ 8,56136

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.050
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,41760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,50486
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,58682
Utili di impresa (10%)	€ 5,50044

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.051
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,42560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 59,23907
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,42810
Utili di impresa (10%)	€ 5,38537

Codice regionale: TOS23_PR.P62.025.052
Voce: 025 +3,01% su anno 2022/1 +3,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 052 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,39360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,30224
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,06298
Utili di impresa (10%)	€ 5,84566

Codice regionale: TOS23_PR.P62.026.001
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,33120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 42,53061
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,33299
Utili di impresa (10%)	€ 3,86642

Codice regionale: TOS23_PR.P62.026.002
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,20800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 46,20141
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,79328
Utili di impresa (10%)	€ 4,20013

Codice regionale: TOS23_PR.P62.026.003
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,36589
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,19008
Utili di impresa (10%)	€ 4,48781

Codice regionale: TOS23_PR.P62.026.010
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,20800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 46,20141
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,79328
Utili di impresa (10%)	€ 4,20013

Codice regionale: TOS23_PR.P62.026.011
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,18400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,99878
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,26944
Utili di impresa (10%)	€ 4,54534

Codice regionale: TOS23_PR.P62.026.012
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,35040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,31511
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,93606
Utili di impresa (10%)	€ 5,02865

Codice regionale: TOS23_PR.P62.026.020
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,77235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,61352
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,60358
Utili di impresa (10%)	€ 6,23759

Codice regionale: TOS23_PR.P62.026.021
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,05920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 85,56754
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,72947
Utili di impresa (10%)	€ 7,77887

Codice regionale: TOS23_PR.P62.026.022
Voce: 026 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65
Articolo: 022 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,79680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 95,44072
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,96749
Utili di impresa (10%)	€ 8,67643

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.001
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 001 FL 1x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,47480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 98,85785
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,39597
Utili di impresa (10%)	€ 8,98708

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.002
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,08380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 130,25893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,33341
Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.003
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 003 FL 1x58 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,60720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 171,75879
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,53715
Utili di impresa (10%)	€ 15,61444

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.004
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,23350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 124,06995
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,55736
Utili di impresa (10%)	€ 11,27909

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.005
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,32330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 145,87653
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,29173
Utili di impresa (10%)	€ 13,26150

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.006
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,65980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 169,27391
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,22557
Utili di impresa (10%)	€ 15,38854

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.007
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 007 FL 3x18 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,40420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 144,70376
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,14467
Utili di impresa (10%)	€ 13,15489

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.008
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,06740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 271,87400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,09078
Utili di impresa (10%)	€ 24,71582

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.009
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,90360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 89,19700
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,18458
Utili di impresa (10%)	€ 8,10882

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.010
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,46940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 320,87495
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,23510
Utili di impresa (10%)	€ 29,17045

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.012
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,06570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,69183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29051
Utili di impresa (10%)	€ 18,33562

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.013
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,44144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.014
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,59955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,40503
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49593
Utili di impresa (10%)	€ 16,30955

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.015
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,19220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,68125
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,79075
Utili di impresa (10%)	€ 18,69830

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.016
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,47535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 226,45855
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,39606
Utili di impresa (10%)	€ 20,58714

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.017
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 160,26270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 204,49520
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,64203
Utili di impresa (10%)	€ 18,59047

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.018
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,15670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 317,92395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,86507
Utili di impresa (10%)	€ 28,90218

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.019
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,12170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 206,86729
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,93947
Utili di impresa (10%)	€ 18,80612

Codice regionale: TOS23_PR.P62.030.020
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 283,53975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 361,79672
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 45,36636
Utili di impresa (10%)	€ 32,89061

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.001

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 001 FL 1x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,08380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 130,25893
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,33341
Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.002

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,10670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 171,12015
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,45707
Utili di impresa (10%)	€ 15,55638

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.003

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,93130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 225,76434
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,30901
Utili di impresa (10%)	€ 20,52403

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.004

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,02790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 163,36360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,48446
Utili di impresa (10%)	€ 14,85124

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.005

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,47760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,00942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,07642
Utili di impresa (10%)	€ 17,45540

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.006

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,45610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 222,60599
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,91298
Utili di impresa (10%)	€ 20,23691

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.007

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 FL 3x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,03980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,17479
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,84637
Utili di impresa (10%)	€ 17,28862

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.008

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo: 008 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione FL 3x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,29820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,66050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,84771
Utili di impresa (10%)	€ 32,51459

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.009
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,24950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,74236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,87992
Utili di impresa (10%)	€ 8,61294

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.010
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,72130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 422,00038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,91541
Utili di impresa (10%)	€ 38,36367

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.012
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,57652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,51564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,89224
Utili di impresa (10%)	€ 18,04688

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.013



Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,40024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 205,94671
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,82404
Utili di impresa (10%)	€ 18,72243

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.014

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 014 FL 2x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,26516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.015

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,46275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 246,85847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,95404
Utili di impresa (10%)	€ 22,44168

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.016

Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,87505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,18057
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,38001
Utili di impresa (10%)	€ 24,92551



Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.017
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 017 FL 3x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,16990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,20879
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,74718
Utili di impresa (10%)	€ 22,29171

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.018
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,62852
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,48320
Utili di impresa (10%)	€ 35,87532

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.019
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,53005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 248,22035
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,12481
Utili di impresa (10%)	€ 22,56549

Codice regionale: TOS23_PR.P62.031.020
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,31695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 452,10843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,69071
Utili di impresa (10%)	€ 41,10077



Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.001
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 001 FL 1x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,85168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 114,65075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,37627
Utili di impresa (10%)	€ 10,42280

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.002
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 002 FL 1x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,67540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.003
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 003 FL 1x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,67540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.004
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 2x14 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,01130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 211,83042
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,56181
Utili di impresa (10%)	€ 19,25731

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.005

Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,87205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 170,82074
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,41953
Utili di impresa (10%)	€ 15,52916

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.006

Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 2x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.007

Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 2x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,80224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.008

Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 008 FL 3x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,59870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 185,78394
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,29579
Utili di impresa (10%)	€ 16,88945

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.009

Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 371,28910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 473,76490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,40626
Utili di impresa (10%)	€ 43,06954

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.010

Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,93870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,24178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,19019
Utili di impresa (10%)	€ 8,11289

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.011

Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,84100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 493,60912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,89456
Utili di impresa (10%)	€ 44,87356

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.012

Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo: 012 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,56004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 211,25462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,48961
Utili di impresa (10%)	€ 19,20497

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.013
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,69512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.014
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,69512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.015
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,08064
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 195,33089
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,49290
Utili di impresa (10%)	€ 17,75735

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.016



Voce:	032	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	016	FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,19924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 232,48623
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,15188
Utili di impresa (10%)	€ 21,13511

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.032.017
Voce:	032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,49412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.032.018
Voce:	032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,49412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.032.019
Voce:	032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo:	019 FL 3x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,71365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 263,76661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,07418
Utili di impresa (10%)	€ 23,97878

**Codice regionale:** TOS23_PR.P62.032.020**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020

FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,74815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 498,59464
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,51970
Utili di impresa (10%)	€ 45,32679

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.021**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021

FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 265,79475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 339,15410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,52716
Utili di impresa (10%)	€ 30,83219

Codice regionale: TOS23_PR.P62.032.022**Voce:** 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022

FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 396,87115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 506,40758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,49938
Utili di impresa (10%)	€ 46,03705

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.001**Voce:** 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001

FL 2x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,90112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853

**Codice regionale:** TOS23_PR.P62.033.002

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,54856
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 91,29596
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,44777
Utili di impresa (10%)	€ 8,29963

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.003

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 003 FL 3x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,56504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,55700
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,85041
Utili di impresa (10%)	€ 7,14155

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.004

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 004 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,95380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,54505
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,63261
Utili di impresa (10%)	€ 14,95864

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.005

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 4x14 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,88464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 89,17280
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,18154
Utili di impresa (10%)	€ 8,10662

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.006

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 142,26516
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.007

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,65068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,19027
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,70411
Utili di impresa (10%)	€ 12,83548

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.008

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.009

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con lampade tipo T5



Articolo: 009 FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.010

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,93232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.011

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,39450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 16,39950

Codice regionale: TOS23_PR.P62.033.012

Voce: 033 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 012 FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,26016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.001

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



Articolo:	001	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,72880
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 141,28995
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,71661
		Utili di impresa (10%)	€ 12,84454
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.034.002		
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	002	FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,18460
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 166,11555
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,82954
		Utili di impresa (10%)	€ 15,10141
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.034.003		
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	003	FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,23110
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 167,45089
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,99698
		Utili di impresa (10%)	€ 15,22281
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.034.004		
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	004	FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,05850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 365,01065
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 45,76936
		Utili di impresa (10%)	€ 33,18279
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.034.005		
Voce:	034	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	005	FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,72880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 141,28995
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,71661
Utili di impresa (10%)	€ 12,84454

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.006

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,18460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 166,11555
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,82954
Utili di impresa (10%)	€ 15,10141

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.007

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,23110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 167,45089
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,99698
Utili di impresa (10%)	€ 15,22281

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.008

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,05850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 365,01065
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 45,76936
Utili di impresa (10%)	€ 33,18279

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.009

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,03620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 100,85019
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,64579
Utili di impresa (10%)	€ 9,16820

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.010

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 132,69762
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,63920
Utili di impresa (10%)	€ 12,06342

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.011

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,17952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 118,89706
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,90872
Utili di impresa (10%)	€ 10,80882

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.012

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,54356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 223,99358
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,08697
Utili di impresa (10%)	€ 20,36305

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.013

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.014

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,41940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.015

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,77090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.016

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,86640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.017

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60124
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.018
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,41940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.019
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,77090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.020
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,86640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.021
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 021 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabagliante - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.022
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 022 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,24868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 194,26932
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,35979
Utili di impresa (10%)	€ 17,66085

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.023
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 023 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,10536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 176,22244
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,09686
Utili di impresa (10%)	€ 16,02022

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.024
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 024 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,12508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 289,81160
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,34001
Utili di impresa (10%)	€ 26,34651

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.025
Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
Articolo: 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,91618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 172,15305
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,58659
Utili di impresa (10%)	€ 15,65028

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.026

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 026 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,20748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.027

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 027 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,07240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.028

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 028 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,26016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.030

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,20748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.031

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,07240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

Codice regionale: TOS23_PR.P62.034.032

Voce: 034 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,26016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.001

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.002

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,64244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 147,55975
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,50279
Utili di impresa (10%)	€ 13,41452

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.003

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,98676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 139,06710
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,43788
Utili di impresa (10%)	€ 12,64246

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.004

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,68688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.005

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.006

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,64244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 147,55975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,50279
Utili di impresa (10%)	€ 13,41452

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.007

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,98676
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,06710
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,43788
Utili di impresa (10%)	€ 12,64246

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.008

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,68688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.009

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.010

Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 010 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.012
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,18276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,22520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,74924
Utili di impresa (10%)	€ 22,29320

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.013
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 013 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,87140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.014
Voce: 035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,05092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,13698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,52815
Utili di impresa (10%)	€ 31,55791

Codice regionale: TOS23_PR.P62.035.016



Voce:	035	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo:	016	FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,18276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 245,22520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,74924
Utili di impresa (10%)	€ 22,29320

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.035.017
Voce:	035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo:	017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,87140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.035.018
Voce:	035 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
Articolo:	018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,05092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 347,13698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,52815
Utili di impresa (10%)	€ 31,55791

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.036.002
Voce:	036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo:	002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,75280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,08458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,96045
Utili di impresa (10%)	€ 17,37133



Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.003
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,44968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,72979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,03195
Utili di impresa (10%)	€ 15,24816

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.004
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,93232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.006
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,75280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 191,08458
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,96045
Utili di impresa (10%)	€ 17,37133

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.007
Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
Articolo: 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,44968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,72979
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,03195
Utili di impresa (10%)	€ 15,24816

**Codice regionale:** TOS23_PR.P62.036.008**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 242,93232**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 309,98164

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 38,86917

Utili di impresa (10%)

€ 28,18015

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.009**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 209,65392**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 267,51841

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 33,54463

Utili di impresa (10%)

€ 24,31986

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.010**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 209,65392**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 267,51841

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 33,54463

Utili di impresa (10%)

€ 24,31986

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.012**Voce:** 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,07240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.013

Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,92084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.014

Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,54680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.016

Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,07240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.017

Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)



Articolo: 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,92084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

Codice regionale: TOS23_PR.P62.036.018

Voce: 036 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,54680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.001

Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Articolo: 001

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,51090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.002

Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Articolo: 002

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,14370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,26336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,82299
Utili di impresa (10%)	€ 9,29667

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.003

Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Articolo: 003



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,53208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 104,03493
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,04513
Utili di impresa (10%)	€ 9,45772

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.004
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54
Articolo: 004

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,60948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 173,03770
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,69752
Utili di impresa (10%)	€ 15,73070

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.005
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54
Articolo: 005

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,59300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 185,77667
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,29488
Utili di impresa (10%)	€ 16,88879

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.006
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x
Articolo: 006

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,51090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.007
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x
Articolo: 007



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,67540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.008
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,87140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.009
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,70336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 229,30149
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,75254
Utili di impresa (10%)	€ 20,84559

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.010
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,52708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 236,73255
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,68433
Utili di impresa (10%)	€ 21,52114

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.011
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,86316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 234,60940
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,41811
Utili di impresa (10%)	€ 21,32813

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.012
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 012 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,67040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 254,77943
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,94726
Utili di impresa (10%)	€ 23,16177

Codice regionale: TOS23_PR.P62.037.013
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade
Articolo: 013 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,83844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.002
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,88860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 136,38986
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,10218
Utili di impresa (10%)	€ 12,39908

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.003
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 003 FL 1x58 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,78940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 149,02327
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,68630
Utili di impresa (10%)	€ 13,54757

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.004
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,87760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 122,33982
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,34042
Utili di impresa (10%)	€ 11,12180

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.005
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,87630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 155,51416
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,50021
Utili di impresa (10%)	€ 14,13765

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.006
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,37360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 175,28872
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,97978
Utili di impresa (10%)	€ 15,93534

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.008
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 008 FL 3x36 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 209,88240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 267,80994
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,58118
Utili di impresa (10%)	€ 24,34636

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.009
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,56150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 194,66847
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,40984
Utili di impresa (10%)	€ 17,69713

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.010
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,09970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 278,29522
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 34,89595
Utili di impresa (10%)	€ 25,29957

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.012
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,43430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 121,77417
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,26949
Utili di impresa (10%)	€ 11,07038

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.013
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,87930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 209,10999
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,22069
Utili di impresa (10%)	€ 19,01000

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.015
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,54370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 215,06176
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,96699
Utili di impresa (10%)	€ 19,55107

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.016
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,65175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 156,50363
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,62428
Utili di impresa (10%)	€ 14,22760

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.018
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 247,09490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 315,29309
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,53518
Utili di impresa (10%)	€ 28,66301

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.019
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,94705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 250,02844
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,35153
Utili di impresa (10%)	€ 22,72986

Codice regionale: TOS23_PR.P62.038.020
Voce: 038 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata
Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,45485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 324,68439
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,71278
Utili di impresa (10%)	€ 29,51676

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.002
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 002 FL 1x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,25640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 164,93116
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,68102
Utili di impresa (10%)	€ 14,99374

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.003
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 003 FL 1x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,22290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 180,20042
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,59566
Utili di impresa (10%)	€ 16,38186

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.004
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 004 FL 2x18 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,83390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 147,80405
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,53342
Utili di impresa (10%)	€ 13,43673

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.005

Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,44730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 188,14276
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,59157
Utili di impresa (10%)	€ 17,10389

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.006

Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,17510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 212,03943
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,58802
Utili di impresa (10%)	€ 19,27631

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.008

Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 FL 3x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,09930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 324,23071
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,65589
Utili di impresa (10%)	€ 29,47552

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.009

Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,49340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 235,41357
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,51894
Utili di impresa (10%)	€ 21,40123

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.010

Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,87270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 336,70156
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,21963
Utili di impresa (10%)	€ 30,60923

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.012

Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,03330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,34249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,00533
Utili di impresa (10%)	€ 20,30386

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.013

Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 185,80705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 237,08980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,72913
Utili di impresa (10%)	€ 21,55362

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.015

Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 015 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 191,29110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 244,08745
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,60658
Utili di impresa (10%)	€ 22,18977

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.016
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,01365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 265,42541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,28218
Utili di impresa (10%)	€ 24,12958

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.018
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,39585
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 365,44111
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,82334
Utili di impresa (10%)	€ 33,22192

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.019
Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
Articolo: 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,34750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,26741
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,89560
Utili di impresa (10%)	€ 26,02431

Codice regionale: TOS23_PR.P62.039.020



Voce: 039 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,32750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 376,83789
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,25240
Utili di impresa (10%)	€ 34,25799

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.001

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 1x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,02796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,21967
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44447
Utili di impresa (10%)	€ 9,74724

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.002

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 1x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,44144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.003

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 FL 1x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,68364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 115,71232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,50938
Utili di impresa (10%)	€ 10,51930



Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.004
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 004 FL 2x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,37900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 251,85560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,58064
Utili di impresa (10%)	€ 22,89596

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.005
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 005 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,42420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 286,36528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,90787
Utili di impresa (10%)	€ 26,03321

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.006
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 006 FL 2x35 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 252,00630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 321,56004
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,32101
Utili di impresa (10%)	€ 29,23273

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.007
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
Articolo: 007 FL 2x49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,97852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 145,43659
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,23656
Utili di impresa (10%)	€ 13,22151

**Codice regionale:** TOS23_PR.P62.040.009**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 181,36728**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 231,42464

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 29,01876

Utili di impresa (10%)

€ 21,03860

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.010**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 110,65068**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 141,19027

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 17,70411

Utili di impresa (10%)

€ 12,83548

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.011**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura

cad**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 190,51884**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 243,10204

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 30,48301

Utili di impresa (10%)

€ 22,10019

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.012**Voce:** 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 FL 1x28 W - Versione emergenza



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,06416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 208,06987
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,09027
Utili di impresa (10%)	€ 18,91544

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.013

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,44468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 300,42741
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,67115
Utili di impresa (10%)	€ 27,31158

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.014

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,37552
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 225,05516
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,22008
Utili di impresa (10%)	€ 20,45956

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.015

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,83844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.016

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,02296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 239,91729
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,08367
Utili di impresa (10%)	€ 21,81066

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.017

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 268,72308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 342,89065
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,99569
Utili di impresa (10%)	€ 31,17188

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.018

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,66216
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 261,14892
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,74595
Utili di impresa (10%)	€ 23,74081

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.020

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,57152
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 331,21326
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,53144
Utili di impresa (10%)	€ 30,11030

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.021

Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo: 021 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,19100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

Codice regionale: TOS23_PR.P62.040.022
Voce: 040 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,38700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

Codice regionale: TOS23_PR.P62.041.001
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 FL 2x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,58476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 192,14615
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,09356
Utili di impresa (10%)	€ 17,46783

Codice regionale: TOS23_PR.P62.041.002
Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 FL 2x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,92084
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

Codice regionale: TOS23_PR.P62.041.005



Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,22396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 213,37777
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,75583
Utili di impresa (10%)	€ 19,39798

Codice regionale: TOS23_PR.P62.041.006

Voce: 041 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,38700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

Codice regionale: TOS23_PR.P62.042.001

Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,24560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 127,91339
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,03930
Utili di impresa (10%)	€ 11,62849

Codice regionale: TOS23_PR.P62.042.002

Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,48190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

Codice regionale: TOS23_PR.P62.042.003



Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,71900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 105,54944
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,23504
Utili di impresa (10%)	€ 9,59540

Codice regionale: TOS23_PR.P62.042.006

Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,48190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

Codice regionale: TOS23_PR.P62.042.009

Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,51560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 116,77391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,64250
Utili di impresa (10%)	€ 10,61581

Codice regionale: TOS23_PR.P62.042.010

Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,31460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,31343
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,97034
Utili di impresa (10%)	€ 13,02849

Codice regionale: TOS23_PR.P62.042.011

Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Articolo:	011	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,97852
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 145,43659
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 18,23656
		Utili di impresa (10%)	€ 13,22151
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.042.012		
Voce:	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	012	FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,01472
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 246,28679
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 30,88236
		Utili di impresa (10%)	€ 22,38971
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.042.029		
Voce:	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	029	FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,73632
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 203,82354
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 25,55781
		Utili di impresa (10%)	€ 18,52941
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.042.030		
Voce:	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	030	FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,85492
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 240,97888
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 30,21679
		Utili di impresa (10%)	€ 21,90717
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.042.031		
Voce:	042	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata	
Articolo:	031	FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,68688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

Codice regionale: TOS23_PR.P62.042.032

Voce: 042 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,22720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 339,70591
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,59635
Utili di impresa (10%)	€ 30,88236

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.005

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 126,32814
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,84052
Utili di impresa (10%)	€ 11,48438

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.006

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,13008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 157,11398
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,70081
Utili di impresa (10%)	€ 14,28309

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.007

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,28164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 168,79137
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,16506
Utili di impresa (10%)	€ 15,34467

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.008

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,82196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 266,45682
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,41151
Utili di impresa (10%)	€ 24,22335

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.009

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,18060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 161,00645
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,18890
Utili di impresa (10%)	€ 14,63695

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.010

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,00432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.015

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



Articolo: 015 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,54356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,99358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,08697
Utili di impresa (10%)	€ 20,36305

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.016

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,83020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 260,08733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,61283
Utili di impresa (10%)	€ 23,64430

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.017

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,15804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,33366
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,14529
Utili di impresa (10%)	€ 24,03033

Codice regionale: TOS23_PR.P62.043.018

Voce: 043 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,03444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 359,87595
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,12551
Utili di impresa (10%)	€ 32,71600

Codice regionale: TOS23_PR.P62.045.001

Voce: 045 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio



Articolo:	001	verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,61772
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 166,66822
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 20,89884
		Utili di impresa (10%)	€ 15,15166
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.045.002		
Voce:	045	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x	
Articolo:	002		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,48264
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 142,25185
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 17,83722
		Utili di impresa (10%)	€ 12,93199
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.045.003		
Voce:	045	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x	
Articolo:	003		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,47440
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 148,62133
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 18,63590
		Utili di impresa (10%)	€ 13,51103
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.050.001		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.	
Articolo:	001	Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,08800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 112,40029
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 14,09408
		Utili di impresa (10%)	€ 10,21821
Codice regionale:	TOS23_PR.P62.050.002		
Voce:	050	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.	
Articolo:	002	Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,00510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 269,24251
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,76082
Utili di impresa (10%)	€ 24,47659

Codice regionale: TOS23_PR.P62.050.003
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,27400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 153,46962
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,24384
Utili di impresa (10%)	€ 13,95178

Codice regionale: TOS23_PR.P62.050.004
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.
Articolo: 004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,52850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 359,23037
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 45,04456
Utili di impresa (10%)	€ 32,65731

Codice regionale: TOS23_PR.P62.051.001
Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale
Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 151,30808
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,97280
Utili di impresa (10%)	€ 13,75528

Codice regionale: TOS23_PR.P62.051.002
Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale



Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,12238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,89616
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,41958
Utili di impresa (10%)	€ 13,35420

Codice regionale: TOS23_PR.P62.052.001

Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

Codice regionale: TOS23_PR.P62.052.002

Voce: 052 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,74400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.001

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,78252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,27849
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92520
Utili di impresa (10%)	€ 3,57077

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.002

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.



Articolo: 002 FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,26192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,20221
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,92191
Utili di impresa (10%)	€ 5,01838

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.003

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 003 FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,90112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.004

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 004 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 78,20424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,78861
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,51268
Utili di impresa (10%)	€ 9,07169

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.005

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 005 LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,00324
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 126,32814
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,84052
Utili di impresa (10%)	€ 11,48438

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.006

Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 006 LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,13008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 157,11398
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,70081
Utili di impresa (10%)	€ 14,28309

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.010
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 010 FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,59800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,07905
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,65568
Utili di impresa (10%)	€ 4,82537

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.011
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 011 FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,90112
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.012
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 012 FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,76604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 52,01747
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,52257
Utili di impresa (10%)	€ 4,72886

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.013
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 013 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,06092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107

Codice regionale: TOS23_PR.P62.060.014
Voce: 060 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.
Articolo: 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.001
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 001 1 x 18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,93880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,13391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91021
Utili di impresa (10%)	€ 4,28490

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.002
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 002 1 x 36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,33685
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,67783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,73390
Utili di impresa (10%)	€ 5,60708

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.003
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 003 1 x 58 W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,88285
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,20252
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,30126
Utili di impresa (10%)	€ 6,01841

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.004

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 004 2 x 18 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,74680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,26892
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,67949
Utili di impresa (10%)	€ 4,84263

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.005

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 005 2 x 36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,86710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 70,01042
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,77874
Utili di impresa (10%)	€ 6,36458

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.006

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 006 2 x 58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,97710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 79,08278
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,91634
Utili di impresa (10%)	€ 7,18934

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.010

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.



Articolo: 010 1 x 49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,20295
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 143,17096
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,95247
Utili di impresa (10%)	€ 13,01554

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.011

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 011 1 x 54 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,11080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,74538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,65773
Utili di impresa (10%)	€ 14,97685

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.012

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 012 2 x 49 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,31830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,63015
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,89093
Utili di impresa (10%)	€ 14,42092

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.013

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 013 2 x 54 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,53540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 172,94317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,68566
Utili di impresa (10%)	€ 15,72211

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.020

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete



Articolo: 020 con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
1 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,80540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 166,90769
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,92886
Utili di impresa (10%)	€ 15,17343

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.021
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 021 1 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,89650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,09193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,82344
Utili di impresa (10%)	€ 14,37199

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.022
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 022 1 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,73910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 164,27110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,59826
Utili di impresa (10%)	€ 14,93374

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.023
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 023 2 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,93155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 167,06866
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,94905
Utili di impresa (10%)	€ 15,18806

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.024



Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 024 2 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,54775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,30293
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,72764
Utili di impresa (10%)	€ 15,02754

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.025

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 025 2 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,97485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 173,50391
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,75598
Utili di impresa (10%)	€ 15,77308

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.030

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 030 1 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,14656
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 144,37501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,10345
Utili di impresa (10%)	€ 13,12500

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.031

Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 031 1 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,49912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 129,51288
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,23986
Utili di impresa (10%)	€ 11,77390



Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.032
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 032 2 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,47440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,62133
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,63590
Utili di impresa (10%)	€ 13,51103

Codice regionale: TOS23_PR.P62.061.033
Voce: 061 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
Articolo: 033 2 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,15480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,00553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,30477
Utili di impresa (10%)	€ 12,54596

Codice regionale: TOS23_PR.P62.062.002
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 002 1 x 36 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,73308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 77,49541
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,71729
Utili di impresa (10%)	€ 7,04504

Codice regionale: TOS23_PR.P62.062.003
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 003 1 x 58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,06092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107



Codice regionale: TOS23_PR.P62.062.006
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 006 2 x 58 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,04444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,48071
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,84711
Utili di impresa (10%)	€ 8,58916

Codice regionale: TOS23_PR.P62.062.011
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,86816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,91178
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,77891
Utili di impresa (10%)	€ 9,26471

Codice regionale: TOS23_PR.P62.062.012
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,70012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,97335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,91202
Utili di impresa (10%)	€ 9,36121

Codice regionale: TOS23_PR.P62.062.014
Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.
Articolo: 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

Codice regionale: TOS23_PR.P62.062.015

Voce: 062 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,01148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 119,95865
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,04184
Utili di impresa (10%)	€ 10,90533

Codice regionale: TOS23_PR.P62.063.001

Voce: 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,36100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 68,08864
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,53776
Utili di impresa (10%)	€ 6,18988

Codice regionale: TOS23_PR.P62.063.002

Voce: 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,60250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,09%

Prezzo	€ 64,56879
Scostamento % su anno 2022/1	-8,09%

Spese generali (16%)	€ 8,09640
Utili di impresa (10%)	€ 5,86989

Codice regionale: TOS23_PR.P62.063.003

Voce: 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.



Articolo: 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,87250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 101,91731
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 12,77960
Utili di impresa (10%)	€ 9,26521

Codice regionale: TOS23_PR.P62.063.004

Voce: 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,10951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,59973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,61752
Utili di impresa (10%)	€ 9,87270

Codice regionale: TOS23_PR.P62.063.005

Voce: 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,15485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 183,94159
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,06478
Utili di impresa (10%)	€ 16,72196

Codice regionale: TOS23_PR.P62.063.006

Voce: 063 +0,48% su anno 2022/1 +0,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,46500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 102,67334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,87440
Utili di impresa (10%)	€ 9,33394

Codice regionale: TOS23_PR.P62.070.001

Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura



Articolo: 001
accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
SAP 70 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 180,39450
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 16,39950

Codice regionale: TOS23_PR.P62.070.002
Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 002
SAP 100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,43750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 202,16625
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,35000
Utili di impresa (10%)	€ 18,37875

Codice regionale: TOS23_PR.P62.070.003
Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 003
SAP 150 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 207,35000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,85000

Codice regionale: TOS23_PR.P62.070.004
Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.
Articolo: 004
SAP 250 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 275,77550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,58000
Utili di impresa (10%)	€ 25,07050

Codice regionale: TOS23_PR.P62.070.005



Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 005 SAP 400 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,00972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 378,98441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 47,52156
Utili di impresa (10%)	€ 34,45313

Codice regionale: TOS23_PR.P62.070.006

Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,41996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 319,53587
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,06719
Utili di impresa (10%)	€ 29,04872

Codice regionale: TOS23_PR.P62.070.007

Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 238,77252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 304,67373
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,20360
Utili di impresa (10%)	€ 27,69761

Codice regionale: TOS23_PR.P62.070.008

Voce: 070 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,26840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 307,85847
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,60294
Utili di impresa (10%)	€ 27,98713



Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.001
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,51433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 179,29628
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 22,48229
Utili di impresa (10%)	€ 16,29966

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.002
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,56243
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 188,28966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,60999
Utili di impresa (10%)	€ 17,11724

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.003
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,35212
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,40152
Utili di impresa (10%)	€ 24,94110

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.004
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,81083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 285,58262
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 35,80973
Utili di impresa (10%)	€ 25,96206

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.010



Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 010 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,05507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 287,17027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,00881
Utili di impresa (10%)	€ 26,10639

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.011

Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 011 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 264,86698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 33,21216
Utili di impresa (10%)	€ 24,07882

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.012

Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 012 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,36440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 259,49297
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,53830
Utili di impresa (10%)	€ 23,59027

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.013

Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 013 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,61923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 358,07014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,89908
Utili di impresa (10%)	€ 32,55183

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.020

Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con



Articolo: 020 autodiagnosi
SE 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,24853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,61712
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,03976
Utili di impresa (10%)	€ 20,32883

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.021
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 021 SE 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,49455
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 189,47905
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,75913
Utili di impresa (10%)	€ 17,22537

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.022
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 022 SE 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 312,14820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 398,30110
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,94371
Utili di impresa (10%)	€ 36,20919

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.023
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 023 SE 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,09480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 256,59697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 32,17517
Utili di impresa (10%)	€ 23,32700

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.024
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 024 SA 8W IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,01960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 325,40501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,80314
Utili di impresa (10%)	€ 29,58227

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.025
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 318,03024
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,87840
Utili di impresa (10%)	€ 28,91184

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.026
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,35400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 323,27970
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,53664
Utili di impresa (10%)	€ 29,38906

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.027
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,72265
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,75410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,23562
Utili di impresa (10%)	€ 32,79583

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.030
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 030 SE 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,66987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 183,32276
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,98718
Utili di impresa (10%)	€ 16,66571

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.031
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,47460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 203,48959
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,51594
Utili di impresa (10%)	€ 18,49905

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.032
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,58975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 230,43252
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,89436
Utili di impresa (10%)	€ 20,94841

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.033
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 225,58860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 287,85106
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 36,09418
Utili di impresa (10%)	€ 26,16828

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.040
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 211,41083
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 269,76022
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,82573
Utili di impresa (10%)	€ 24,52366

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.041
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,62360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 262,37572
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,89978
Utili di impresa (10%)	€ 23,85234

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.042
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,73090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 331,41662
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 41,55694
Utili di impresa (10%)	€ 30,12878

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.043
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 273,02557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 348,38063
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,68409
Utili di impresa (10%)	€ 31,67097

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.050
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,19080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 206,95546
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 25,95053
Utili di impresa (10%)	€ 18,81413

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.051
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,86923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 232,06514
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,09908
Utili di impresa (10%)	€ 21,09683

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.052
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,71275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 319,90947
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 40,11404
Utili di impresa (10%)	€ 29,08268

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.053
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 308,87375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 394,12291
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 49,41980
Utili di impresa (10%)	€ 35,82936

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.054
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,57643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 286,55953
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,93223
Utili di impresa (10%)	€ 26,05087

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.055
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,70300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 317,34503
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,79248
Utili di impresa (10%)	€ 28,84955

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.056
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 237,61055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 303,19106
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,01769
Utili di impresa (10%)	€ 27,56282

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.057
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 358,18120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 457,03921
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 57,30899
Utili di impresa (10%)	€ 41,54902

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.070
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,71895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,62%

Prezzo	€ 142,55338
Scostamento % su anno 2022/1	+5,62%

Spese generali (16%)	€ 17,87503
Utili di impresa (10%)	€ 12,95940

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.071
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,02004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,42%

Prezzo	€ 158,24958
Scostamento % su anno 2022/1	+5,42%

Spese generali (16%)	€ 19,84321
Utili di impresa (10%)	€ 14,38633

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.072
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,57170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,23%

Prezzo	€ 189,57749
Scostamento % su anno 2022/1	+7,23%

Spese generali (16%)	€ 23,77147
Utili di impresa (10%)	€ 17,23432

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.073
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,27873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 270,86766
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 33,96460
Utili di impresa (10%)	€ 24,62433

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.080
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,45557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%

Prezzo	€ 263,43731
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%

Spese generali (16%)	€ 33,03289
Utili di impresa (10%)	€ 23,94885

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.081
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,91503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,75%

Prezzo	€ 323,99557
Scostamento % su anno 2022/1	+5,75%

Spese generali (16%)	€ 40,62640
Utili di impresa (10%)	€ 29,45414

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.090
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,90913
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%

Prezzo	€ 175,97205
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%

Spese generali (16%)	€ 22,06546
Utili di impresa (10%)	€ 15,99746

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.091
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,53230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,22%

Prezzo	€ 193,35522
Scostamento % su anno 2022/1	+6,22%

Spese generali (16%)	€ 24,24517
Utili di impresa (10%)	€ 17,57775

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.092
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 284,13320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,94%

Prezzo	€ 362,55396
Scostamento % su anno 2022/1	+4,94%

Spese generali (16%)	€ 45,46131
Utili di impresa (10%)	€ 32,95945

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.093
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,25235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 190,44600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,88038
Utili di impresa (10%)	€ 17,31327

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.100
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,16078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%

Prezzo	€ 280,92515
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%

Spese generali (16%)	€ 35,22572
Utili di impresa (10%)	€ 25,53865

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.101
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,55746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,51%

Prezzo	€ 411,58332
Scostamento % su anno 2022/1	+5,51%

Spese generali (16%)	€ 51,60919
Utili di impresa (10%)	€ 37,41667

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.110
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,01119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,5%

Prezzo	€ 250,11028
Scostamento % su anno 2022/1	+4,5%

Spese generali (16%)	€ 31,36179
Utili di impresa (10%)	€ 22,73730

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.111
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,60532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,72%

Prezzo	€ 271,28439
Scostamento % su anno 2022/1	+4,72%

Spese generali (16%)	€ 34,01685
Utili di impresa (10%)	€ 24,66222

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.112
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 145,72558
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,27280
Utili di impresa (10%)	€ 13,24778

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.113
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,83233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%

Prezzo	€ 376,20605
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%

Spese generali (16%)	€ 47,17317
Utili di impresa (10%)	€ 34,20055

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.120
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,52977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 331,15998
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 41,52476
Utili di impresa (10%)	€ 30,10545

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.121
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,48630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 237,95652
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,83781
Utili di impresa (10%)	€ 21,63241

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.130
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 246,64705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 314,72164
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,46353
Utili di impresa (10%)	€ 28,61106

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.131
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 263,20905
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 335,85475
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,11345
Utili di impresa (10%)	€ 30,53225

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.132
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 257,68275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 328,80319
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 41,22924
Utili di impresa (10%)	€ 29,89120

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.133
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 485,49475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 619,49130
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,67916
Utili di impresa (10%)	€ 56,31739

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.140
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,33650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%
Prezzo	€ 421,50937
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 52,85384
Utili di impresa (10%)	€ 38,31903

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.141
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,49425
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 411,50266
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,59908
Utili di impresa (10%)	€ 37,40933

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.150
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 275,51936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%

Prezzo	€ 351,56271
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%

Spese generali (16%)	€ 44,08310
Utili di impresa (10%)	€ 31,96025

Codice regionale: TOS23_PR.P62.080.151
Voce: 080 +1,63% su anno 2022/1 +1,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
Articolo: 151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,83668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%

Prezzo	€ 366,00361
Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%

Spese generali (16%)	€ 45,89387
Utili di impresa (10%)	€ 33,27306

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.001
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%

Prezzo	€ 92,89280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%

Spese generali (16%)	€ 11,64800
Utili di impresa (10%)	€ 8,44480

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.002
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,54%

Prezzo	€ 123,58060
Scostamento % su anno 2022/1	+8,54%

Spese generali (16%)	€ 15,49600
Utili di impresa (10%)	€ 11,23460

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.003
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura



Articolo: 003 dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.004
Voce: 090

+0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 004 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,2%
Prezzo	€ 209,83820
Scostamento % su anno 2022/1	-36,2%
Spese generali (16%)	€ 26,31200
Utili di impresa (10%)	€ 19,07620

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.005
Voce: 090

+0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 005 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,56%
Prezzo	€ 92,89280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 11,64800
Utili di impresa (10%)	€ 8,44480

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.006
Voce: 090

+0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 006 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,12%
Prezzo	€ 123,58060
Scostamento % su anno 2022/1	-6,12%
Spese generali (16%)	€ 15,49600
Utili di impresa (10%)	€ 11,23460



Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.007
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,39%
Prezzo	€ 134,36280
Scostamento % su anno 2022/1	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 16,84800
Utili di impresa (10%)	€ 12,21480

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.008
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,2%
Prezzo	€ 209,83820
Scostamento % su anno 2022/1	-36,2%
Spese generali (16%)	€ 26,31200
Utili di impresa (10%)	€ 19,07620

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.014
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 014 luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,24%
Prezzo	€ 123,58060
Scostamento % su anno 2022/1	-23,24%
Spese generali (16%)	€ 15,49600
Utili di impresa (10%)	€ 11,23460

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.040
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,55000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+27,16%**

Prezzo € 55,56980
Scostamento % su anno 2022/1 **+27,16%**

Spese generali (16%) € 6,96800
Utili di impresa (10%) € 5,05180

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.090.041**

Voce: 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,20000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+0,08%**

Prezzo € 56,39920
Scostamento % su anno 2022/1 **+0,08%**

Spese generali (16%) € 7,07200
Utili di impresa (10%) € 5,12720

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.090.043**

Voce: 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 44,85000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+21,37%**

Prezzo € 57,22860
Scostamento % su anno 2022/1 **+21,37%**

Spese generali (16%) € 7,17600
Utili di impresa (10%) € 5,20260

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.090.044**

Voce: 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 47,45000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-2,51%**

Prezzo € 60,54620
Scostamento % su anno 2022/1 **-2,51%**

Spese generali (16%) € 7,59200
Utili di impresa (10%) € 5,50420

Codice regionale: **TOS23_PR.P62.090.045**

Voce: 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 045

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,54%
Prezzo	€ 77,96360
Scostamento % su anno 2022/1	+25,54%
Spese generali (16%)	€ 9,77600
Utili di impresa (10%)	€ 7,08760

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.046

Voce: 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 046

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 79,62240
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 9,98400
Utili di impresa (10%)	€ 7,23840

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.047

Voce: 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 047

Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,48%
Prezzo	€ 95,38100
Scostamento % su anno 2022/1	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 11,96000
Utili di impresa (10%)	€ 8,67100

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.048

Voce: 090 **+0,22%** su anno 2022/1 **+0,22%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 048

Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,37%
Prezzo	€ 101,18680
Scostamento % su anno 2022/1	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 12,68800
Utili di impresa (10%)	€ 9,19880



Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.050
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 050 kit completo per applicazione a sospensione

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,87%
Prezzo	€ 29,85840
Scostamento % su anno 2022/1	-18,87%
Spese generali (16%)	€ 3,74400
Utili di impresa (10%)	€ 2,71440

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.051
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

Codice regionale: TOS23_PR.P62.090.052
Voce: 090 +0,22% su anno 2022/1 +0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.
Articolo: 052 regolatore per controllo luminosità (dimmer) per apparecchiature led, da incasso su scatole standard 503 a muro o a parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,60000
Prezzo	€ 69,66960
Spese generali (16%)	€ 8,73600
Utili di impresa (10%)	€ 6,33360

Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.001
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,68420
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,67200
Utili di impresa (10%)	€ 20,06220



Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.002
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 002 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 226,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 289,39680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,28800
Utili di impresa (10%)	€ 26,30880

Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.003
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 249,26660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,25600
Utili di impresa (10%)	€ 22,66060

Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.004
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 310,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 396,64460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,73600
Utili di impresa (10%)	€ 36,05860

Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.010
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 262,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 335,20520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,03200
Utili di impresa (10%)	€ 30,47320



Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.011
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 011 h indicativa = 8800mm - rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 404,52390
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 50,72400
Utili di impresa (10%)	€ 36,77490

Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.012
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 355,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 453,29900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,84000
Utili di impresa (10%)	€ 41,20900

Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.020
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 420,69720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,75200
Utili di impresa (10%)	€ 38,24520

Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.021
Voce: 100 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 525,50784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,89440
Utili di impresa (10%)	€ 47,77344

Codice regionale: TOS23_PR.P62.100.022



Voce:	100	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	022	Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 415,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 529,85900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 66,44000
Utili di impresa (10%)	€ 48,16900

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.101.001
Voce:	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	001 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 3500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 171,41784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,49440
Utili di impresa (10%)	€ 15,58344

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.101.002
Voce:	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	002 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 4500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 193,86268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,30880
Utili di impresa (10%)	€ 17,62388

Codice regionale:	TOS23_PR.P62.101.003
Voce:	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	003 Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetteria asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5 h indicativa = 5500mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 227,65116
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,54560
Utili di impresa (10%)	€ 20,69556



Codice regionale: TOS23_PR.P62.101.004
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 277,88728
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,84480
Utili di impresa (10%)	€ 25,26248

Codice regionale: TOS23_PR.P62.101.005
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 313,43664
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,30240
Utili di impresa (10%)	€ 28,49424

Codice regionale: TOS23_PR.P62.101.006
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 274,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 350,68308
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,97280
Utili di impresa (10%)	€ 31,88028

Codice regionale: TOS23_PR.P62.101.010
Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5
Articolo: 010 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 296,23616
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 37,14560
Utili di impresa (10%)	€ 26,93056

**Codice regionale:** TOS23_PR.P62.101.011**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 240,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 306,26552
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 38,40320
Utili di impresa (10%)	€ 27,84232

Codice regionale: TOS23_PR.P62.101.012**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 264,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 337,98688
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,38080
Utili di impresa (10%)	€ 30,72608

Codice regionale: TOS23_PR.P62.101.013**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 013 h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 289,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 368,86608
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,25280
Utili di impresa (10%)	€ 33,53328

Codice regionale: TOS23_PR.P62.101.014**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 014 h indicativa = 7000mm con base



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 438,25496
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,95360
Utili di impresa (10%)	€ 39,84136

Codice regionale: TOS23_PR.P62.101.015

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 015 h indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 475,50140
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 59,62400
Utili di impresa (10%)	€ 43,22740

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.001

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Accessori per pali in acciaio
tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.002

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Accessori per pali in acciaio
tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,02900
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,64000
Utili di impresa (10%)	€ 2,63900

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.003

Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 Accessori per pali in acciaio
Raccordo testa palo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,60600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 226,62526
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,41696
Utili di impresa (10%)	€ 20,60230

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.004
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 004 Copertura base palo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,25780
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,04800
Utili di impresa (10%)	€ 3,65980

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.005
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 005 Innesto monolampada

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.006
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 006 Innesto bilampada

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,76120
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,99200
Utili di impresa (10%)	€ 5,06920

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.007
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 007 Braccio sporgente singolo



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.008
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 008 Braccio sporgente doppio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 152,32250
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,10000
Utili di impresa (10%)	€ 13,84750

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.009
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 009 Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.010
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 010 Braccio sporgente verso il basso

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.011
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 011 Corona con raccordo diam. 60mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,99160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,25600
Utili di impresa (10%)	€ 1,63560

Codice regionale: TOS23_PR.P62.102.012
Voce: 102 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per pali in acciaio
Articolo: 012 Flangia per palo diam. 100mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,05380
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,09580

Codice regionale: TOS23_PR.P62.103.001
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palo in alluminio estruso rigato
Articolo: 001 anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 272,52236
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 347,73853
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 43,60358
Utili di impresa (10%)	€ 31,61259

Codice regionale: TOS23_PR.P62.103.002
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,22635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 404,78083
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 50,75622
Utili di impresa (10%)	€ 36,79826

Codice regionale: TOS23_PR.P62.103.003
Voce: 103 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in



pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,22879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 467,30794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,59661
Utili di impresa (10%)	€ 42,48254

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.001
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 1000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,22141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,21452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15543
Utili di impresa (10%)	€ 0,83768

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.002
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 1500mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,17600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,26058
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,78816
Utili di impresa (10%)	€ 1,29642

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.003
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 2000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,61476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,64843
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,33836
Utili di impresa (10%)	€ 1,69531

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.004
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 2500mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,03630
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,88856
Utili di impresa (10%)	€ 2,09421

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.005
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 3000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,49230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,42418
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,43877
Utili di impresa (10%)	€ 2,49311

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.006
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,23686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 224,87824
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,19790
Utili di impresa (10%)	€ 20,44348

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.007
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,04546
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 265,46600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,28727
Utili di impresa (10%)	€ 24,13327

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.008
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.
h indicativa = 5600mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,15253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 311,53862
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 39,06440
Utili di impresa (10%)	€ 28,32169

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.020
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,05353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,03630
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,88856
Utili di impresa (10%)	€ 2,09421

Codice regionale: TOS23_PR.P62.104.021
Voce: 104 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,30363
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28886
Utili di impresa (10%)	€ 0,20942

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.001
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,36063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,25616
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,41770
Utili di impresa (10%)	€ 2,47783

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.002
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Lampade
Fluorescente lineare tipo T8 - 36W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,39250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,57283
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,58280
Utili di impresa (10%)	€ 2,59753

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.003
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 003 Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,92875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,25709
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,66860
Utili di impresa (10%)	€ 2,65974

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.010
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 010 Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,70870
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,09200
Utili di impresa (10%)	€ 0,79170

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.011
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 011 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,23745
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,15830
Utili di impresa (10%)	€ 0,83977

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.012
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 012 Fluorescente lineare tipo T5 - 35W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,23745
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,15830
Utili di impresa (10%)	€ 0,83977

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.013
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 013 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,22986
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,90970
Utili di impresa (10%)	€ 1,38453

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.014
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 014 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,22986
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,90970
Utili di impresa (10%)	€ 1,38453

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.020
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 020 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.022
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 022 Fluorescente Compatta - 18W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.023
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 023 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.024
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 024 Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,75938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,90097
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,24150
Utili di impresa (10%)	€ 0,90009

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.025
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 025 Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,44063
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,91024
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,75050
Utili di impresa (10%)	€ 2,71911

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.030
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 030 Sodio Alta Pressione SAP 70W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,74967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,85658
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,11995
Utili di impresa (10%)	€ 2,98696

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.031
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 031 Sodio Alta Pressione SAP 100W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,67797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,59310
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,58848
Utili di impresa (10%)	€ 3,32665

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.032
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 032 Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,70049
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,93383
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,51208
Utili di impresa (10%)	€ 4,72126

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.033
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 033 Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,45558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,00132
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27289
Utili di impresa (10%)	€ 5,27285

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.034
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 034 Sodio Alta Pressione SAP 400W



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,80280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 62,27238
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,80845
Utili di impresa (10%)	€ 5,66113

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.040
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 040 Vapori di alogenuri 70W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,28925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,23708
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,92628
Utili di impresa (10%)	€ 5,02155

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.041
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 041 Vapori di alogenuri 100W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,21604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 90,87167
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,39457
Utili di impresa (10%)	€ 8,26106

Codice regionale: TOS23_PR.P62.200.042
Voce: 200 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lampade
Articolo: 042 Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,03524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,18897
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,04564
Utili di impresa (10%)	€ 5,10809

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P63 +20,79% su anno 2022/1 +20,79% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI



Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.001
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 29,47560
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 3,69600
Utili di impresa (10%)	€ 2,67960

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.002
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 71,00940
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 8,90400
Utili di impresa (10%)	€ 6,45540

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.010
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.011
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 11,82852
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,48320
Utili di impresa (10%)	€ 1,07532

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.020
Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori



Articolo: 020 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 5,35920
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,67200
Utili di impresa (10%)	€ 0,48720

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.021

Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 021 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 15,61824
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,95840
Utili di impresa (10%)	€ 1,41984

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.030

Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 030 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 4,72758
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,59280
Utili di impresa (10%)	€ 0,42978

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.031

Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 031 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 15,69480
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 1,96800
Utili di impresa (10%)	€ 1,42680

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.032

Voce: 001 +69,81% su anno 2022/1 +69,81% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 032 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+114,96%
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	+114,96%
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.033
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 033 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+101,47%
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	+101,47%
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.035
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 035 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,42%
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	+39,42%
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.036
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 036 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,27500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+97,6%
Prezzo	€ 13,11090
Scostamento % su anno 2022/1	+97,6%
Spese generali (16%)	€ 1,64400
Utili di impresa (10%)	€ 1,19190

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.040
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 040 Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,17%

Prezzo	€ 111,20340
Scostamento % su anno 2022/1	+52,17%

Spese generali (16%)	€ 13,94400
Utili di impresa (10%)	€ 10,10940

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.050
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 050 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,79500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,7%

Prezzo	€ 23,98242
Scostamento % su anno 2022/1	+96,7%

Spese generali (16%)	€ 3,00720
Utili di impresa (10%)	€ 2,18022

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.051
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 051 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+106,01%

Prezzo	€ 35,23674
Scostamento % su anno 2022/1	+106,01%

Spese generali (16%)	€ 4,41840
Utili di impresa (10%)	€ 3,20334

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.052
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 052 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,75500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+99,92%

Prezzo	€ 48,17538
Scostamento % su anno 2022/1	+99,92%

Spese generali (16%)	€ 6,04080
Utili di impresa (10%)	€ 4,37958

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.053
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 053 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+68,97%
Prezzo	€ 65,65020
Scostamento % su anno 2022/1	+68,97%
Spese generali (16%)	€ 8,23200
Utili di impresa (10%)	€ 5,96820

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.054
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 054 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.060
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 060 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+122,41%
Prezzo	€ 3,29208
Scostamento % su anno 2022/1	+122,41%
Spese generali (16%)	€ 0,41280
Utili di impresa (10%)	€ 0,29928

Codice regionale: TOS23_PR.P63.001.061
Voce: 001 **+69,81%** su anno 2022/1 **+69,81%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 061 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,79200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+96,58%
Prezzo	€ 4,83859
Scostamento % su anno 2022/1	+96,58%
Spese generali (16%)	€ 0,60672
Utili di impresa (10%)	€ 0,43987

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.001
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,26000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 1,60776**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 0,20160**
Utili di impresa (10%) **€ 0,14616**

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.002**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,62000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+109,05%**

Prezzo **€ 5,89512**
Scostamento % su anno 2022/1 **+109,05%**

Spese generali (16%) **€ 0,73920**
Utili di impresa (10%) **€ 0,53592**

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.003**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 5,41500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+110,29%**

Prezzo **€ 6,90954**
Scostamento % su anno 2022/1 **+110,29%**

Spese generali (16%) **€ 0,86640**
Utili di impresa (10%) **€ 0,62814**

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.004**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 7,25000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 9,25100**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 1,16000**
Utili di impresa (10%) **€ 0,84100**

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.005**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 12,40272
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 1,55520
Utili di impresa (10%) € 1,12752

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.010**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,58000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+110,61%**

Prezzo € 3,29208
Scostamento % su anno 2022/1 **+110,61%**

Spese generali (16%) € 0,41280
Utili di impresa (10%) € 0,29928

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.011**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,05000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+112,04%**

Prezzo € 5,16780
Scostamento % su anno 2022/1 **+112,04%**

Spese generali (16%) € 0,64800
Utili di impresa (10%) € 0,46980

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.012**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,33000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,37%**

Prezzo € 23,38908
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,37%**

Spese generali (16%) € 2,93280
Utili di impresa (10%) € 2,12628

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.020**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,94720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,20863
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,15155
Utili di impresa (10%) € 0,10988

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.021**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,34620**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,71775
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,21539
Utili di impresa (10%) € 0,15616

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.022**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 022 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1,72000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 2,19472
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,27520
Utili di impresa (10%) € 0,19952

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.023**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 023 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,77000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,53452
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,44320
Utili di impresa (10%) € 0,32132

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.002.024**
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 024 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.025
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.030
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,13551
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14238
Utili di impresa (10%)	€ 0,10323

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.031
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 031 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,96640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,23312
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15462
Utili di impresa (10%)	€ 0,11210

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.032
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,57225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,2%

Prezzo	€ 0,73019
Scostamento % su anno 2022/1	-48,2%

Spese generali (16%)	€ 0,09156
Utili di impresa (10%)	€ 0,06638

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.033
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 033 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-44,81%

Prezzo	€ 1,10572
Scostamento % su anno 2022/1	-44,81%

Spese generali (16%)	€ 0,13865
Utili di impresa (10%)	€ 0,10052

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.034
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 034 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.040
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 040 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,92%

Prezzo	€ 16,69008
Scostamento % su anno 2022/1	-12,92%

Spese generali (16%)	€ 2,09280
Utili di impresa (10%)	€ 1,51728

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.041
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Articolo: 041 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,10740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,93%

Prezzo	€ 19,27704
Scostamento % su anno 2022/1	-12,93%

Spese generali (16%)	€ 2,41718
Utili di impresa (10%)	€ 1,75246

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.042
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-69,47%

Prezzo	€ 2,62218
Scostamento % su anno 2022/1	-69,47%

Spese generali (16%)	€ 0,32880
Utili di impresa (10%)	€ 0,23838

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.050
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,46580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,31%

Prezzo	€ 43,97836
Scostamento % su anno 2022/1	-11,31%

Spese generali (16%)	€ 5,51453
Utili di impresa (10%)	€ 3,99803

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.051
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 051 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,26470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,81%

Prezzo	€ 6,71776
Scostamento % su anno 2022/1	-23,81%

Spese generali (16%)	€ 0,84235
Utili di impresa (10%)	€ 0,61071

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.060
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 060 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,03%
Prezzo	€ 4,27683
Scostamento % su anno 2022/1	-12,03%
Spese generali (16%)	€ 0,53628
Utili di impresa (10%)	€ 0,38880

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.061
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 061 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,08%
Prezzo	€ 5,17393
Scostamento % su anno 2022/1	-32,08%
Spese generali (16%)	€ 0,64877
Utili di impresa (10%)	€ 0,47036

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.062
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 062 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,80955
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,01%
Prezzo	€ 4,86099
Scostamento % su anno 2022/1	-0,01%
Spese generali (16%)	€ 0,60953
Utili di impresa (10%)	€ 0,44191

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.063
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97835
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-56,99%
Prezzo	€ 2,52438
Scostamento % su anno 2022/1	-56,99%
Spese generali (16%)	€ 0,31654
Utili di impresa (10%)	€ 0,22949

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.070
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 070 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%

Prezzo	€ 3,48405
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%

Spese generali (16%)	€ 0,43687
Utili di impresa (10%)	€ 0,31673

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.071
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 071 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%

Prezzo	€ 3,48405
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%

Spese generali (16%)	€ 0,43687
Utili di impresa (10%)	€ 0,31673

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.080
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 080 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.081
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 081 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%

Prezzo	€ 6,27792
Scostamento % su anno 2022/1	+50%

Spese generali (16%)	€ 0,78720
Utili di impresa (10%)	€ 0,57072

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.082
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 082 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%

Prezzo	€ 6,28749
Scostamento % su anno 2022/1	+50%

Spese generali (16%)	€ 0,78840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57159

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.083
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 083 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%

Prezzo	€ 6,28749
Scostamento % su anno 2022/1	+50%

Spese generali (16%)	€ 0,78840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57159

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.084
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 084 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,47000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%

Prezzo	€ 13,35972
Scostamento % su anno 2022/1	+50%

Spese generali (16%)	€ 1,67520
Utili di impresa (10%)	€ 1,21452

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.085
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 085 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,88376
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,26216

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.086
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 086 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 6,21093
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,77880
Utili di impresa (10%)	€ 0,56463

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.087
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 087 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 6,21093
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,77880
Utili di impresa (10%)	€ 0,56463

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.088
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 088 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.089
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 089 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.090
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 090 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,85800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%

Prezzo	€ 8,75081
Scostamento % su anno 2022/1	+50%

Spese generali (16%)	€ 1,09728
Utili di impresa (10%)	€ 0,79553

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.091
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 091 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.092
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 092 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,83708
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,89428

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.100
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 100 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,89%

Prezzo	€ 1,85275
Scostamento % su anno 2022/1	-0,89%

Spese generali (16%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 0,16843

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.101
Voce: 002 **+9,27%** su anno 2022/1 **+9,27%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 101 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,08%

Prezzo	€ 2,94756
Scostamento % su anno 2022/1	+16,08%

Spese generali (16%)	€ 0,36960
Utili di impresa (10%)	€ 0,26796

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.102
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,63%

Prezzo	€ 8,32590
Scostamento % su anno 2022/1	+46,63%

Spese generali (16%)	€ 1,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,75690

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.103
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 103 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,3%

Prezzo	€ 13,66596
Scostamento % su anno 2022/1	+32,3%

Spese generali (16%)	€ 1,71360
Utili di impresa (10%)	€ 1,24236

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.104
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.105
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 105 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 51,37176
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,44160
Utili di impresa (10%)	€ 4,67016

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.106
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 106 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 55,00836
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,89760
Utili di impresa (10%)	€ 5,00076

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.110
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 110 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,73790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,94156
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 0,08560

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.111
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 111 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,70155
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,21336
Utili di impresa (10%)	€ 0,15469

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.112
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 112 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,97678
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24787
Utili di impresa (10%)	€ 0,17971

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.113
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 113 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,73510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,21399
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27762
Utili di impresa (10%)	€ 0,20127

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.114
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 114 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,54728
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utili di impresa (10%)	€ 0,32248

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.115
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 115 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.116
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 116 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,11676
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64160
Utili di impresa (10%)	€ 0,46516

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.117
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 117 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.118
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 118 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.119
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 119 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,38180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,59118
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,70109
Utili di impresa (10%)	€ 0,50829

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.120
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 120 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,78230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,37822
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92517
Utili di impresa (10%)	€ 0,67075

Codice regionale: TOS23_PR.P63.002.121
Voce: 002 +9,27% su anno 2022/1 +9,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 121 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,66130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,32782
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,54581
Utili di impresa (10%)	€ 1,12071

Codice regionale: TOS23_PR.P63.003.001
Voce: 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,33420
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,21220

Codice regionale: TOS23_PR.P63.003.002
Voce: 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,82692
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,62720
Utili di impresa (10%)	€ 5,52972

Codice regionale: TOS23_PR.P63.003.003
Voce: 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,87000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 109,57012
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,73920
Utili di impresa (10%)	€ 9,96092

Codice regionale: TOS23_PR.P63.003.004
Voce: 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 151,09116
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,94560
Utili di impresa (10%)	€ 13,73556

Codice regionale: TOS23_PR.P63.003.005
Voce: 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

Codice regionale: TOS23_PR.P63.003.006
Voce: 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

Codice regionale: TOS23_PR.P63.003.007
Voce: 003 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,72%

Prezzo	€ 17,81934
Scostamento % su anno 2022/1	+16,72%

Spese generali (16%)	€ 2,23440
Utili di impresa (10%)	€ 1,61994

Codice regionale: TOS23_PR.P63.003.008
Voce: 003 **+1,86%** su anno 2022/1 **+1,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 008 Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

Codice regionale: TOS23_PR.P63.003.010
Voce: 003 **+1,86%** su anno 2022/1 **+1,86%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori
Articolo: 010 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.001
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 001 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.002
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 002 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.003
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 003 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,29068
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,78880
Utili di impresa (10%)	€ 0,57188

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.004
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.005
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.006
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.007
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%

Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2022/1	+50%

Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.008
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%

Prezzo	€ 7,17750
Scostamento % su anno 2022/1	+50%

Spese generali (16%)	€ 0,90000
Utili di impresa (10%)	€ 0,65250

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.020
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 020 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,68%

Prezzo	€ 3,48348
Scostamento % su anno 2022/1	+15,68%

Spese generali (16%)	€ 0,43680
Utili di impresa (10%)	€ 0,31668

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.021
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 021 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,89500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,35%

Prezzo	€ 3,69402
Scostamento % su anno 2022/1	+11,35%

Spese generali (16%)	€ 0,46320
Utili di impresa (10%)	€ 0,33582

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.022
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 022 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,91%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022/1	+10,91%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.023
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 023 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,14%

Prezzo	€ 3,96198
Scostamento % su anno 2022/1	+9,14%

Spese generali (16%)	€ 0,49680
Utili di impresa (10%)	€ 0,36018

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.024
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 024 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,89%

Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2022/1	+10,89%

Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.025
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 025 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,52500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,5%**

Prezzo € 4,49790
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,5%**

Spese generali (16%) € 0,56400
Utili di impresa (10%) € 0,40890

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.004.026**
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 026 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,40500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+50%**

Prezzo € 4,34478
Scostamento % su anno 2022/1 **+50%**

Spese generali (16%) € 0,54480
Utili di impresa (10%) € 0,39498

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.004.027**
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 027 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,99000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,23%**

Prezzo € 5,09124
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,23%**

Spese generali (16%) € 0,63840
Utili di impresa (10%) € 0,46284

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.004.030**
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 030 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2,98000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 3,80248
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,47680
Utili di impresa (10%) € 0,34568

Codice regionale: **TOS23_PR.P63.004.031**
Voce: 004 **+9,64%** su anno 2022/1 **+9,64%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 031 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.032
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 032 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.033
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 033 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,74672
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.034
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 034 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.035
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 035 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,26988
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66080
Utili di impresa (10%)	€ 0,47908

Codice regionale: TOS23_PR.P63.004.037
Voce: 004 +9,64% su anno 2022/1 +9,64% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 037 Fascette e Collari per tubi metallici
Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.001
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
sezione 6 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.002
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
sezione 10 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.003
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra
sezione 16 mmq.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.004
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 25 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.005
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.006
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.007
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 70 mmq.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.008
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 95 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.009
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.010
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.011
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 185 mmq.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.005.012
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 240 mmq.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.001
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,24691
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03096
Utili di impresa (10%)	€ 0,02245

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.002
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,33300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,42491
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,05328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03863

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.003
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 16 mmq. - 16 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,98596
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 0,08963

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.004
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,05883
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13277
Utili di impresa (10%)	€ 0,09626

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.005
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,11803
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14019
Utili di impresa (10%)	€ 0,10164

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.006
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,96989
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24701
Utili di impresa (10%)	€ 0,17908

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.007
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 35 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,80579
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22643
Utili di impresa (10%)	€ 0,16416

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.008
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 008 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,86770
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,65918
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,45883
Utili di impresa (10%)	€ 0,33265

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.009
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 009 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,21871
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,52899
Utili di impresa (10%)	€ 0,38352

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.010
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,11050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,96900
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49768
Utili di impresa (10%)	€ 0,36082

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.011
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 70 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,91796
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49128
Utili di impresa (10%)	€ 0,35618

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.012
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,43512
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80691
Utili di impresa (10%)	€ 0,58501

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.013
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,77830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,09711
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,76453
Utili di impresa (10%)	€ 0,55428

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.014
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,65840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,94411
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,74534
Utili di impresa (10%)	€ 0,54037

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.015
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 95 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,42720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,92511
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,86835
Utili di impresa (10%)	€ 0,62956

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.016
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 120 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28730
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,74660
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,84597
Utili di impresa (10%)	€ 0,61333

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.017
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,05934
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,88518
Utili di impresa (10%)	€ 0,64176

Codice regionale: TOS23_PR.P63.006.018
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,28900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,57676
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,32624
Utili di impresa (10%)	€ 0,96152

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.001
Voce: 007 +74,02% su anno 2022/1 +74,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 1.5 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+137,73%
Prezzo	€ 3,42606
Scostamento % su anno 2022/1	+137,73%
Spese generali (16%)	€ 0,42960
Utili di impresa (10%)	€ 0,31146

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.002
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 002 sezione 2.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+127,6%
Prezzo	€ 3,42606
Scostamento % su anno 2022/1	+127,6%
Spese generali (16%)	€ 0,42960
Utili di impresa (10%)	€ 0,31146

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.003
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 003 sezione 4 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+122,18%
Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2022/1	+122,18%
Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.004
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 004 sezione 6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+128,97%
Prezzo	€ 4,68930
Scostamento % su anno 2022/1	+128,97%
Spese generali (16%)	€ 0,58800
Utili di impresa (10%)	€ 0,42630

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.005
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 005 sezione 10 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+129,69%
Prezzo	€ 5,62716
Scostamento % su anno 2022/1	+129,69%
Spese generali (16%)	€ 0,70560
Utili di impresa (10%)	€ 0,51156

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.006
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 006 sezione 16 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+126,43%
Prezzo	€ 6,83298
Scostamento % su anno 2022/1	+126,43%
Spese generali (16%)	€ 0,85680
Utili di impresa (10%)	€ 0,62118

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.007
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 007 sezione 35 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+86,67%
Prezzo	€ 7,50288
Scostamento % su anno 2022/1	+86,67%
Spese generali (16%)	€ 0,94080
Utili di impresa (10%)	€ 0,68208

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.008
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 008 sezione 50 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,51%
Prezzo	€ 10,85238
Scostamento % su anno 2022/1	+46,51%
Spese generali (16%)	€ 1,36080
Utili di impresa (10%)	€ 0,98658

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.009
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
Articolo: 009 sezione 70 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,69%
Prezzo	€ 12,00078
Scostamento % su anno 2022/1	+40,69%
Spese generali (16%)	€ 1,50480
Utili di impresa (10%)	€ 1,09098

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.010
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
sezione 95 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%
Prezzo	€ 12,00078
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%
Spese generali (16%)	€ 1,50480
Utili di impresa (10%)	€ 1,09098

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.011
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
sezione 120 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,91244
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,5%
Prezzo	€ 20,30427
Scostamento % su anno 2022/1	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 2,54599
Utili di impresa (10%)	€ 1,84584

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.012
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
sezione 150 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,84610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,87563
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49538
Utili di impresa (10%)	€ 2,53415

Codice regionale: TOS23_PR.P63.007.013
Voce: 007 **+74,02%** su anno 2022/1 **+74,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra
sezione 240 mmq.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,12920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,61686
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,34067
Utili di impresa (10%)	€ 3,14699

Codice regionale: TOS23_PR.P63.008.001
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhio preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,04150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,05295
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00664
Utili di impresa (10%)	€ 0,00481

Codice regionale: TOS23_PR.P63.008.002
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame capicorda ad occhio preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

Codice regionale: TOS23_PR.P63.008.003
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,03970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,05066
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00635
Utili di impresa (10%)	€ 0,00461

Codice regionale: TOS23_PR.P63.008.004
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame puntale preisolato sezione 4-6 mmq.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,05890
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 0,07515
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,00942
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00683
Codice regionale:	TOS23_PR.P63.010.001		
Voce:	010	+50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1	
Articolo:	001	sezione nominale 1.5 mmq.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,10200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
		Prezzo	€ 0,13015
		Scostamento % su anno 2022/1	+49,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,01632
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01183
Codice regionale:	TOS23_PR.P63.010.002		
Voce:	010	+50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1	
Articolo:	002	sezione nominale 2.5 mmq.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,16950
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
		Prezzo	€ 0,21628
		Scostamento % su anno 2022/1	+50%
		Spese generali (16%)	€ 0,02712
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01966
Codice regionale:	TOS23_PR.P63.010.003		
Voce:	010	+50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1	
Articolo:	003	sezione nominale 4 mmq	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,15045
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
		Prezzo	€ 0,19197
		Scostamento % su anno 2022/1	+49,99%
		Spese generali (16%)	€ 0,02407
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01745
Codice regionale:	TOS23_PR.P63.010.004		
Voce:	010	+50% su anno 2022/1 +50% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1	



Articolo: 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,25322
Scostamento % su anno 2022/1	+49,99%
Spese generali (16%)	€ 0,03175
Utili di impresa (10%)	€ 0,02302

Codice regionale: TOS23_PR.P63.010.005

Voce: 010 **+50%** su anno 2022/1 **+50%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,40194
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,05040
Utili di impresa (10%)	€ 0,03654

Codice regionale: TOS23_PR.P63.010.006

Voce: 010 **+50%** su anno 2022/1 **+50%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 0,99528
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 0,12480
Utili di impresa (10%)	€ 0,09048

Codice regionale: TOS23_PR **+17,04%** su anno 2022/1 **+17,04%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P64 **+2,01%** su anno 2022/1 **+2,01%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TV E TVCC

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.001

Voce: 001 **+2,78%** su anno 2022/1 **+2,78%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,43567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,39%

Prezzo	€ 9,48792
Scostamento % su anno 2022/1	+9,39%

Spese generali (16%)	€ 1,18971
Utili di impresa (10%)	€ 0,86254

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.002

Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,79150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.003

Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,03203
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%

Prezzo	€ 14,07687
Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%

Spese generali (16%)	€ 1,76512
Utili di impresa (10%)	€ 1,27972

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.004

Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,03292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,52601
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,44527
Utili di impresa (10%)	€ 1,04782

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.005

Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,88132
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,06%

Prezzo	€ 18,98856
Scostamento % su anno 2022/1	+2,06%

Spese generali (16%)	€ 2,38101
Utili di impresa (10%)	€ 1,72623

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.006
Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 18,84684
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,36324
Utili di impresa (10%)	€ 1,71335

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.010
Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,53620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,72019
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,84579
Utili di impresa (10%)	€ 1,33820

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.011
Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,99353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%

Prezzo	€ 21,68374
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%

Spese generali (16%)	€ 2,71896
Utili di impresa (10%)	€ 1,97125

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.012
Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,36306
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,85%
Prezzo	€ 23,43127
Scostamento % su anno 2022/1	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 2,93809
Utili di impresa (10%)	€ 2,13012

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.013
Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,99232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,68220
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,71877
Utili di impresa (10%)	€ 1,97111

Codice regionale: TOS23_PR.P64.001.030
Voce: 001 +2,78% su anno 2022/1 +2,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
Articolo: 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,23622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,88942
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,11780
Utili di impresa (10%)	€ 1,53540

Codice regionale: TOS23_PR.P64.002.001
Voce: 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,05220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 7,72261
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,96835
Utili di impresa (10%)	€ 0,70206

Codice regionale: TOS23_PR.P64.002.002
Voce: 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,99643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,75545
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,59943
Utili di impresa (10%)	€ 1,15959

Codice regionale: TOS23_PR.P64.002.003
Voce: 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,79880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 12,50327
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,56781
Utili di impresa (10%)	€ 1,13666

Codice regionale: TOS23_PR.P64.002.004
Voce: 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 004 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,49918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 14,67296
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,83987
Utili di impresa (10%)	€ 1,33391

Codice regionale: TOS23_PR.P64.002.005
Voce: 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 005 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 18,58942
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,33096
Utili di impresa (10%)	€ 1,68995

Codice regionale: TOS23_PR.P64.002.006
Voce: 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 006 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,53609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,03205
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,76577
Utili di impresa (10%)	€ 2,73019

Codice regionale: TOS23_PR.P64.002.007
Voce: 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 007 Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,03235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,38928
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,68518
Utili di impresa (10%)	€ 2,67175

Codice regionale: TOS23_PR.P64.002.008
Voce: 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 008 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30742
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,36027
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,92919
Utili di impresa (10%)	€ 2,12366

Codice regionale: TOS23_PR.P64.002.009
Voce: 002 +4,44% su anno 2022/1 +4,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,
Articolo: 009 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,08526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,46079
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,33364
Utili di impresa (10%)	€ 6,04189

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 Cavo TR/R - 1 coppia



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 Cavo TR/R - 1+T coppia

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,23648
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,30175
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03784
Utili di impresa (10%)	€ 0,02743

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 Cavo TR/R - 2 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,40267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,51381
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06443
Utili di impresa (10%)	€ 0,04671

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.004
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,35006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,44668
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,05601
Utili di impresa (10%)	€ 0,04061

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.005
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 Cavo TR/R - 3 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,74974
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09401
Utili di impresa (10%)	€ 0,06816

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.006
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 006 Cavo TR/R - 4 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38164
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,48697
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06106
Utili di impresa (10%)	€ 0,04427

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.007
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,48390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,61745
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07742
Utili di impresa (10%)	€ 0,05613

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.008
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,58024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,74039
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09284
Utili di impresa (10%)	€ 0,06731

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.009
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Cavo TR/R - 8 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,75103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,95831
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12016
Utili di impresa (10%)	€ 0,08712

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.010
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Cavo TR/R - 11 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,97644
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24783
Utili di impresa (10%)	€ 0,17968

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.012
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 012 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,34580
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41954
Utili di impresa (10%)	€ 0,30416

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.013
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 013 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,67130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,40858
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42741
Utili di impresa (10%)	€ 0,30987

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.014
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 014 Cavo TR/R - 26 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,69663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,71690
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,59146
Utili di impresa (10%)	€ 0,42881

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.015
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,47028
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56054
Utili di impresa (10%)	€ 0,40639

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.018
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,52282
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,32312
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04365
Utili di impresa (10%)	€ 0,75665

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.021
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,53572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,44358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68572
Utili di impresa (10%)	€ 1,22214

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.023
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,18652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,23800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,02984
Utili di impresa (10%)	€ 0,02164

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.024
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Cavo TR/HR - 2 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,37695
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,48099
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06031
Utili di impresa (10%)	€ 0,04373

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.025
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,32187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,41071
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,05150
Utili di impresa (10%)	€ 0,03734

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.026
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,38756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,49453
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06201
Utili di impresa (10%)	€ 0,04496

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.027
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 027 Cavo TR/HR - 4 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,94511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11851
Utili di impresa (10%)	€ 0,08592

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.028
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 028 Cavo TR/HR - 5 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,55616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,70967
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08899
Utili di impresa (10%)	€ 0,06452

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.029
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,82141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,10300
Utili di impresa (10%)	€ 0,07467

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.030
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,37863
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,75913
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22058
Utili di impresa (10%)	€ 0,15992

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.031
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 031 Cavo TR/HR - 11 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,80828
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22674
Utili di impresa (10%)	€ 0,16439

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.033
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 033 Cavo TR/HR - 16 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,34521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,26848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53523
Utili di impresa (10%)	€ 0,38804

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.034
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13548
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,27688
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,66168
Utili di impresa (10%)	€ 0,47972

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.036
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,70396
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,55425
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,07263
Utili di impresa (10%)	€ 0,77766

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.038
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,55482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,91595
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,36877
Utili di impresa (10%)	€ 0,99236

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.039
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,24126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,06785
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,63860
Utili di impresa (10%)	€ 1,18799

Codice regionale: TOS23_PR.P64.003.042
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,69646
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09360
Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

Codice regionale: TOS23_PR.P64.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,42558
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,09504
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,38809
Utili di impresa (10%)	€ 0,28137

Codice regionale: TOS23_PR.P64.004.002
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 20 x 2 x 0.6 G/HE



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,81710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,14662
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77074
Utili di impresa (10%)	€ 0,55878

Codice regionale: TOS23_PR.P64.004.003
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 003 30 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,39884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,71692
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,34381
Utili di impresa (10%)	€ 0,97427

Codice regionale: TOS23_PR.P64.004.004
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,07714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,03043
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,13234
Utili di impresa (10%)	€ 0,82095

Codice regionale: TOS23_PR.P64.004.005
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,69646
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09360
Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

Codice regionale: TOS23_PR.P64.005.001
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 001 TR 2 x 0,6



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,24869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

Codice regionale: TOS23_PR.P64.005.002
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

Codice regionale: TOS23_PR.P64.006.001
Voce: 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,87311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,33%
Prezzo	€ 1,11409
Scostamento % su anno 2022/1	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 0,13970
Utili di impresa (10%)	€ 0,10128

Codice regionale: TOS23_PR.P64.006.002
Voce: 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
Prezzo	€ 1,43635
Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 0,18011
Utili di impresa (10%)	€ 0,13058

Codice regionale: TOS23_PR.P64.006.003
Voce: 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86638
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,10550
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13862
Utili di impresa (10%)	€ 0,10050

Codice regionale: TOS23_PR.P64.006.004
Voce: 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,51207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,45%
Prezzo	€ 1,92940
Scostamento % su anno 2022/1	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 0,24193
Utili di impresa (10%)	€ 0,17540

Codice regionale: TOS23_PR.P64.006.005
Voce: 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,04097
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,25592
Utili di impresa (10%)	€ 0,18554

Codice regionale: TOS23_PR.P64.006.006
Voce: 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,90557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,15551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14489
Utili di impresa (10%)	€ 0,10505

Codice regionale: TOS23_PR.P64.006.007
Voce: 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45838
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,86089
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23334
Utili di impresa (10%)	€ 0,16917

Codice regionale: TOS23_PR.P64.006.008
Voce: 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,26237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 2,88679
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,36198
Utili di impresa (10%)	€ 0,26244

Codice regionale: TOS23_PR.P64.006.009
Voce: 006 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 009 cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 2,96033
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,37120
Utili di impresa (10%)	€ 0,26912

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.001
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,00307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 5,10792
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 0,64049
Utili di impresa (10%)	€ 0,46436

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.002
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 002 UTP cat. 5e - 2 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,88924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%

Prezzo	€ 6,23867
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%

Spese generali (16%)	€ 0,78228
Utili di impresa (10%)	€ 0,56715

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.003
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 003 UTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,30670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%

Prezzo	€ 6,77135
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%

Spese generali (16%)	€ 0,84907
Utili di impresa (10%)	€ 0,61558

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.005
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 005 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,13886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,83%

Prezzo	€ 10,38519
Scostamento % su anno 2022/1	+4,83%

Spese generali (16%)	€ 1,30222
Utili di impresa (10%)	€ 0,94411

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.006
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 006 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,97938
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%

Prezzo	€ 12,73369
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%

Spese generali (16%)	€ 1,59670
Utili di impresa (10%)	€ 1,15761

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.007
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 007 FTP cat. 5e - 3 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,32944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,64%

Prezzo	€ 14,45637
Scostamento % su anno 2022/1	+4,64%

Spese generali (16%)	€ 1,81271
Utili di impresa (10%)	€ 1,31422

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.010
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 010 UTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,51586
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 10,86624
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 1,36254
Utili di impresa (10%)	€ 0,98784

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.011
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 011 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,95%

Prezzo	€ 13,78303
Scostamento % su anno 2022/1	+2,95%

Spese generali (16%)	€ 1,72828
Utili di impresa (10%)	€ 1,25300

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.012
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 012 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,22670
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%

Prezzo	€ 16,87727
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%

Spese generali (16%)	€ 2,11627
Utili di impresa (10%)	€ 1,53430

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.015
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 015 FTP cat. 6 - 1 metro



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,79907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 18,88361
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,36785
Utili di impresa (10%)	€ 1,71669

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.016
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 016 FTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,49374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 22,32201
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,79900
Utili di impresa (10%)	€ 2,02927

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.017
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 017 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,13077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 25,68686
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,22092
Utili di impresa (10%)	€ 2,33517

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.020
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 020 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,88825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 15,16941
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,90212
Utili di impresa (10%)	€ 1,37904

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.021
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 021 UTP cat. 6A - 2 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,64926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 19,96845
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,50388
Utili di impresa (10%)	€ 1,81531

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.022
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 022 UTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,59760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 25,00654
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,13562
Utili di impresa (10%)	€ 2,27332

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.025
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 025 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,59%

Prezzo	€ 16,85913
Scostamento % su anno 2022/1	+5,59%

Spese generali (16%)	€ 2,11400
Utili di impresa (10%)	€ 1,53265

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.026
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 026 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,58%

Prezzo	€ 19,03794
Scostamento % su anno 2022/1	+5,58%

Spese generali (16%)	€ 2,38720
Utili di impresa (10%)	€ 1,73072

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.027
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 027 FTP cat. 6A - 3 metri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,42269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%
Prezzo	€ 23,50735
Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 2,94763
Utili di impresa (10%)	€ 2,13703

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.030
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 030 FTP cat. 7 - 1 metro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,72764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 41,76047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,23642
Utili di impresa (10%)	€ 3,79641

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.031
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 031 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,45904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,96974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,51345
Utili di impresa (10%)	€ 3,99725

Codice regionale: TOS23_PR.P64.007.032
Voce: 007 +5,33% su anno 2022/1 +5,33% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
Articolo: 032 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,18909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,17727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,79025
Utili di impresa (10%)	€ 4,19793

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.001
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,46765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,59672
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07482
Utili di impresa (10%)	€ 0,05425

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.002
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 2,29951
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,28834
Utili di impresa (10%)	€ 0,20905

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.003
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 1,99502
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,25016
Utili di impresa (10%)	€ 0,18137

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.004
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,10017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%

Prezzo	€ 2,67982
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%

Spese generali (16%)	€ 0,33603
Utili di impresa (10%)	€ 0,24362

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.005
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,93094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,46388
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,30895
Utili di impresa (10%)	€ 0,22399

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.006
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,56%
Prezzo	€ 5,28570
Scostamento % su anno 2022/1	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 0,66278
Utili di impresa (10%)	€ 0,48052

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.008
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,13567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 5,27712
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,66171
Utili di impresa (10%)	€ 0,47974

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.010
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,05720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13256
Utili di impresa (10%)	€ 0,09611

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.011
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,05376
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13213
Utili di impresa (10%)	€ 0,09580

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.012
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,23149
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,84738
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35704
Utili di impresa (10%)	€ 0,25885

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.013
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,04120
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25595
Utili di impresa (10%)	€ 0,18556

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.014
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,02371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,13425
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64379
Utili di impresa (10%)	€ 0,46675

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.015
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87215
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,66486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45954
Utili di impresa (10%)	€ 0,33317

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.017
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.020
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,45143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,57603
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07223
Utili di impresa (10%)	€ 0,05237

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.021
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.022
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,49776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,18714
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39964
Utili di impresa (10%)	€ 0,28974

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.023
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,56850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,00141
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25096
Utili di impresa (10%)	€ 0,18195

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.024
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,44268
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.025
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,15500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,57778
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,82480
Utili di impresa (10%)	€ 0,59798

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.027
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,86176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,34360
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,17788
Utili di impresa (10%)	€ 2,30396

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.034

Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,95091
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,31737
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,79215
Utili di impresa (10%)	€ 0,57431

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.036

Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,88640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,78704
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,10182
Utili di impresa (10%)	€ 0,79882

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.054

Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,15193
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,02186
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,50431
Utili di impresa (10%)	€ 0,36562

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.056

Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,68329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.060
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,82459
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 2,32817
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,29193
Utili di impresa (10%)	€ 0,21165

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.061
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,85725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,28%
Prezzo	€ 3,64585
Scostamento % su anno 2022/1	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 0,45716
Utili di impresa (10%)	€ 0,33144

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.062
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,33827
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,98363
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37412
Utili di impresa (10%)	€ 0,27124

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.063
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,17884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,92020
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,74861
Utili di impresa (10%)	€ 1,99275

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.070
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14904
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34385
Utili di impresa (10%)	€ 0,24929

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.071
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,74276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,05176
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,75884
Utili di impresa (10%)	€ 0,55016

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.072
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,73711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,70056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71794
Utili di impresa (10%)	€ 1,24551

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.073
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,88726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,10014
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02196
Utili di impresa (10%)	€ 2,19092

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.080
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1,84534
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,23139
Utili di impresa (10%)	€ 0,16776

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.081
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,1%
Prezzo	€ 1,63236
Scostamento % su anno 2022/1	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 0,20468
Utili di impresa (10%)	€ 0,14840

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.082
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 3,92970
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,49275
Utili di impresa (10%)	€ 0,35725

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.083
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,46046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,96754
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,87367
Utili di impresa (10%)	€ 0,63341

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.090

Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,30732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 4,22014
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,52917
Utili di impresa (10%)	€ 0,38365

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.091

Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,51185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 5,75713
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,72190
Utili di impresa (10%)	€ 0,52338

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.092

Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49848
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 8,29206
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,03976
Utili di impresa (10%)	€ 0,75382

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.093

Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,28476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,74335
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,84556
Utili di impresa (10%)	€ 0,61303

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.100
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,24230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,86118
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35877
Utili di impresa (10%)	€ 0,26011

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.101
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,35332
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,27884
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53653
Utili di impresa (10%)	€ 0,38899

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.102
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,56147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,54444
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56984
Utili di impresa (10%)	€ 0,41313

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.103
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,44812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,67580
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,71170
Utili di impresa (10%)	€ 0,51598

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.104
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,60257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,42488
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05641
Utili di impresa (10%)	€ 0,76590

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.110
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,07690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 3,92612
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,49230
Utili di impresa (10%)	€ 0,35692

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.111
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,66573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,55%

Prezzo	€ 3,40148
Scostamento % su anno 2022/1	+7,55%

Spese generali (16%)	€ 0,42652
Utili di impresa (10%)	€ 0,30923

Codice regionale: TOS23_PR.P64.008.112
Voce: 008 +2,99% su anno 2022/1 +2,99% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2
Articolo: 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 6,28537
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,78813
Utili di impresa (10%)	€ 0,57140

Codice regionale: TOS23_PR.P64.009.001
Voce: 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 001 6 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,94070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 301,06033
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 37,75051
Utili di impresa (10%)	€ 27,36912

Codice regionale: TOS23_PR.P64.009.002
Voce: 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 002 9 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,14855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 582,04555
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 72,98377
Utili di impresa (10%)	€ 52,91323

Codice regionale: TOS23_PR.P64.009.003
Voce: 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 003 12 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,38052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%

Prezzo	€ 804,36554
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 100,86088
Utili di impresa (10%)	€ 73,12414

Codice regionale: TOS23_PR.P64.009.004
Voce: 009 +3,8% su anno 2022/1 +3,8% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.
Articolo: 004 15 unità - Profondità 600 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,17232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,59%

Prezzo	€ 885,76388
Scostamento % su anno 2022/1	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 111,06757
Utili di impresa (10%)	€ 80,52399

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.001**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 001 24 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 999,96499
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,94%

Prezzo	€ 1.275,95533
Scostamento % su anno 2022/1	+2,94%

Spese generali (16%)	€ 159,99440
Utili di impresa (10%)	€ 115,99594

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.002**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 002 33 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,80460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,91%

Prezzo	€ 1.079,24667
Scostamento % su anno 2022/1	+5,91%

Spese generali (16%)	€ 135,32874
Utili di impresa (10%)	€ 98,11333

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.003**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 003 42 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.125,93877
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,79%

Prezzo	€ 1.436,69787
Scostamento % su anno 2022/1	+2,79%

Spese generali (16%)	€ 180,15020
Utili di impresa (10%)	€ 130,60890

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.004**Voce:** 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.



Articolo: 004 47 unità L x P 600 x 600 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.221,04576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 1.558,05439
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 195,36732
Utili di impresa (10%)	€ 141,64131

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.010

Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,48404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,28%
Prezzo	€ 1.078,83764
Scostamento % su anno 2022/1	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 135,27745
Utili di impresa (10%)	€ 98,07615

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.011

Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,45744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1.286,79169
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 161,35319
Utili di impresa (10%)	€ 116,98106

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.012

Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.061,51896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
Prezzo	€ 1.354,49819
Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 169,84303
Utili di impresa (10%)	€ 123,13620

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.013

Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di



Articolo: 013 aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.
47 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.367,82988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 1.745,35093
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 218,85278
Utili di impresa (10%)	€ 158,66827

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.020
Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 020 24 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,08906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 1.512,17364
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 189,61425
Utili di impresa (10%)	€ 137,47033

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.021
Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 021 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.289,59404
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.645,52200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 206,33505
Utili di impresa (10%)	€ 149,59291

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.022
Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 022 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.276,08036
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 1.628,27854
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 204,17286
Utili di impresa (10%)	€ 148,02532

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.030



Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 030 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.145,05322
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
Prezzo	€ 1.461,08791
Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 183,20852
Utili di impresa (10%)	€ 132,82617

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.031

Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 031 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.469,35460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.874,89647
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 235,09674
Utili di impresa (10%)	€ 170,44513

Codice regionale: TOS23_PR.P64.010.032

Voce: 010 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 032 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.204,50056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,77%
Prezzo	€ 1.536,94272
Scostamento % su anno 2022/1	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 192,72009
Utili di impresa (10%)	€ 139,72207

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.001

Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 001 Gruppo di ventilazione precabato per Quadro da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,82311
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,61%
Prezzo	€ 183,51829
Scostamento % su anno 2022/1	+3,61%
Spese generali (16%)	€ 23,01170
Utili di impresa (10%)	€ 16,68348

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.002



Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,69394
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%
Prezzo	€ 456,41747
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 57,23103
Utili di impresa (10%)	€ 41,49250

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.003
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 421,64724
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 538,02188
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 67,46356
Utili di impresa (10%)	€ 48,91108

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.010
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,74786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%
Prezzo	€ 90,27427
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 11,31966
Utili di impresa (10%)	€ 8,20675

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.011
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,34294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,14%
Prezzo	€ 112,72559
Scostamento % su anno 2022/1	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 14,13487
Utili di impresa (10%)	€ 10,24778

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.012
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,81177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,23%

Prezzo	€ 140,11982
Scostamento % su anno 2022/1	+4,23%

Spese generali (16%)	€ 17,56988
Utili di impresa (10%)	€ 12,73817

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.020
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 020 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,06256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%

Prezzo	€ 202,96383
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%

Spese generali (16%)	€ 25,45001
Utili di impresa (10%)	€ 18,45126

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.030
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 030 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 279,24573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,6%

Prezzo	€ 356,31756
Scostamento % su anno 2022/1	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 44,67932
Utili di impresa (10%)	€ 32,39251

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.031
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 031 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,41956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%

Prezzo	€ 286,35936
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%

Spese generali (16%)	€ 35,90713
Utili di impresa (10%)	€ 26,03267

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.033
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 033 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,32940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,23%

Prezzo	€ 365,35631
Scostamento % su anno 2022/1	+3,23%

Spese generali (16%)	€ 45,81270
Utili di impresa (10%)	€ 33,21421

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.034
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 034 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 366,55512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%

Prezzo	€ 467,72433
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%

Spese generali (16%)	€ 58,64882
Utili di impresa (10%)	€ 42,52039

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.035
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 035 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,93617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 232,15056
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,10979
Utili di impresa (10%)	€ 21,10460

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.036
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 036 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 417,38766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%

Prezzo	€ 532,58666
Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%

Spese generali (16%)	€ 66,78203
Utili di impresa (10%)	€ 48,41697

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.037
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 037 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,06547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,19555
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,93048
Utili di impresa (10%)	€ 7,19960

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.040
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 040 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,60588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.041
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 041 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,59892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,54023
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,25583
Utili di impresa (10%)	€ 14,68548

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.042
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 042 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,60588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.043
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Articolo: 043 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 336,22537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 429,02357
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 53,79606
Utili di impresa (10%)	€ 39,00214

Codice regionale: TOS23_PR.P64.011.044
Voce: 011 +2,2% su anno 2022/1 +2,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 044 Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"
Guida patch orizzontale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,11333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%

Prezzo	€ 44,80461
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%

Spese generali (16%)	€ 5,61813
Utili di impresa (10%)	€ 4,07315

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.001
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,45975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 36,31464
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,55356
Utili di impresa (10%)	€ 3,30133

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.002
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,13430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 41,00337
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,14149
Utili di impresa (10%)	€ 3,72758

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.003
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,62093
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58256
Utili di impresa (10%)	€ 1,14736

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.004
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 004 Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,51118
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,66%
Prezzo	€ 28,72427
Scostamento % su anno 2022/1	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 3,60179
Utili di impresa (10%)	€ 2,61130

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.005
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 005 Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,51872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,65%
Prezzo	€ 28,73389
Scostamento % su anno 2022/1	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 3,60300
Utili di impresa (10%)	€ 2,61217

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.006
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 006 Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,00454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,35380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68073
Utili di impresa (10%)	€ 2,66853

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.007
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 007 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,86661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,59380
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,21866
Utili di impresa (10%)	€ 4,50853

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.008
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 008 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,97535
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,62855
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,59606
Utili di impresa (10%)	€ 4,05714

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.009
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 009 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,42931
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,93180
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,50869
Utili di impresa (10%)	€ 3,99380

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.010
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 010 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,18903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,10920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,91024
Utili di impresa (10%)	€ 5,00993

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.011
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 011 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,11512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,63489
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09842
Utili di impresa (10%)	€ 4,42135

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.012
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 012 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,51986
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,04734
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,52318
Utili di impresa (10%)	€ 4,00430

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.013
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 013 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,48331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,93270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,63733
Utili di impresa (10%)	€ 4,81206

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.014
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 014 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,30238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.015
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,09122
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 70,29640
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,81460
Utili di impresa (10%)	€ 6,39058

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.017
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,06517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,71116
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,49043
Utili di impresa (10%)	€ 6,15556

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.018
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 018 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,29205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.019
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 019 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,05980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 51,11631
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 6,40957
Utili di impresa (10%)	€ 4,64694

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.020
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.021
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 021 Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.022
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 022 Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,18903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,10920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,91024
Utili di impresa (10%)	€ 5,00993

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.023
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 023 Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,64980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%
Prezzo	€ 32,72915
Scostamento % su anno 2022/1	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,10397
Utili di impresa (10%)	€ 2,97538

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.024
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 024 Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,37329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10%

Prezzo	€ 36,20432
Scostamento % su anno 2022/1	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,53973
Utili di impresa (10%)	€ 3,29130

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.025
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 025 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,80045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.026
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 026 Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,30238
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.027
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 027 Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,18587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 65,31317
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 8,18974
Utili di impresa (10%)	€ 5,93756

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.028
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Articolo: 028 Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,14021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%

Prezzo	€ 57,59890
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%

Spese generali (16%)	€ 7,22243
Utili di impresa (10%)	€ 5,23626

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.029
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 029 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,99932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,03513
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,75989
Utili di impresa (10%)	€ 1,27592

Codice regionale: TOS23_PR.P64.012.030
Voce: 012 +2,34% su anno 2022/1 +2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 030 Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)
Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,29205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.001
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Impianti TV
presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,65360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,87000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,86458
Utili di impresa (10%)	€ 1,35182

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.002
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Impianti TV
presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,25233
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,53948
Utili di impresa (10%)	€ 1,84112

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.003
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 003 presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00096
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,69322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72015
Utili di impresa (10%)	€ 1,97211

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.004
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,46885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,35826
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67502
Utili di impresa (10%)	€ 1,21439

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.005
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,21537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,58681
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,95446
Utili di impresa (10%)	€ 1,41698

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.010
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 010 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,19948
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27580
Utili di impresa (10%)	€ 0,19995

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.030**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,56144
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,05104

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.031**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 031 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,44468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,56741
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,07115
Utili di impresa (10%)	€ 0,05158

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.032**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 032 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.033**Voce:** 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV**Articolo:** 033 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.034
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 034 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.035
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.040
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70959
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,90543
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,11353
Utili di impresa (10%)	€ 0,08231

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.041
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,37808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17280
Utili di impresa (10%)	€ 0,12528

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.042
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,80709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.043
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,83965
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,55539
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57434
Utili di impresa (10%)	€ 1,14140

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.050
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,93584
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37440
Utili di impresa (10%)	€ 1,72144

Codice regionale: TOS23_PR.P64.020.051
Voce: 020 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 051 Partitore a 3 vie



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,08000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 21,79408
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,73280
Utili di impresa (10%) € 1,98128

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.020.052**
Voce: 020 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 052 Partitore a 4 vie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 22,52000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 28,73552
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,60320
Utili di impresa (10%) € 2,61232

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.020.053**
Voce: 020 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 053 Partitore a 5 vie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,76000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,31776
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,80160
Utili di impresa (10%) € 2,75616

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.020.060**
Voce: 020 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 060 Derivatore a 1 via

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,12864
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,02240
Utili di impresa (10%) € 1,46624

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.020.061**
Voce: 020 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 061 Derivatore a 2 vie



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,92000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 21,58992
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,70720
Utili di impresa (10%) € 1,96272

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.020.062**
Voce: 020 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti TV
Articolo: 062 Derivatore a 4 vie

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 12,64000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 16,12864
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,02240
Utili di impresa (10%) € 1,46624

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.029.001**
Voce: 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 001 Scatola da incasso - 1 modulo

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 19,89400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 25,38474
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,18304
Utili di impresa (10%) € 2,30770

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.029.002**
Voce: 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,88440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,47649
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,82150
Utili di impresa (10%) € 2,77059

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.029.003**
Voce: 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 003 Scatola da incasso - 3 moduli



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,89120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 33,03717
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,14259
Utili di impresa (10%)	€ 3,00338

Codice regionale: TOS23_PR.P64.029.004
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 004 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 1 modulo

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,64560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,62779
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,74330
Utili di impresa (10%)	€ 9,23889

Codice regionale: TOS23_PR.P64.029.005
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 005 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,54160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 132,11909
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,56666
Utili di impresa (10%)	€ 12,01083

Codice regionale: TOS23_PR.P64.029.006
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 006 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,82120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 150,33985
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,85139
Utili di impresa (10%)	€ 13,66726

Codice regionale: TOS23_PR.P64.029.007
Voce: 029 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 007 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 167,53300**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 213,77211**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 26,80528**
Utili di impresa (10%) **€ 19,43383**

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.029.008**
Voce: 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 008 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 202,67520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 258,61355**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 32,42803**
Utili di impresa (10%) **€ 23,51032**

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.029.009**
Voce: 029 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso
Articolo: 009 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 276,53240**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 352,85534**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 44,24518**
Utili di impresa (10%) **€ 32,07776**

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.010**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 124,45292**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo **€ 158,80193**
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) **€ 19,91247**
Utili di impresa (10%) **€ 14,43654**

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.011**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 28,35040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 36,17511
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,53606
Utili di impresa (10%) € 3,28865

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.012**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 37,82760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 48,26802
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,05242
Utili di impresa (10%) € 4,38800

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.013**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 23,60484**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 30,11977
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,77677
Utili di impresa (10%) € 2,73816

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.014**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 26,35520**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 33,62923
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 4,21683
Utili di impresa (10%) € 3,05720

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.015**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 41,08720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 52,42727
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 6,57395
Utili di impresa (10%) € 4,76612

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.016**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 016 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,87800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 58,54033
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 7,34048
Utili di impresa (10%) € 5,32185

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.020**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 020 Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 520,14284**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 663,70226
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 83,22285
Utili di impresa (10%) € 60,33657

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.021**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 021 Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 556,83480**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 710,52121
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 89,09357
Utili di impresa (10%) € 64,59284

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.022**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 022 Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 557,98668**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 711,99101
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 89,27787
Utili di impresa (10%) € 64,72646

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.023**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 023 Modulo telecamera

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 572,30108**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 730,25618
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 91,56817
Utili di impresa (10%) € 66,38693

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.030**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 030 Copri-modulo cieco

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 13,67408**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 17,44812
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,18785
Utili di impresa (10%) € 1,58619

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.040**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 323,45440**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 412,72781
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 51,75270
Utili di impresa (10%) € 37,52071

Codice regionale: **TOS23_PR.P64.030.041**
Voce: 030 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,09170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 354,84501
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 44,49467
Utili di impresa (10%)	€ 32,25864

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.042
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,90168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 161,92655
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,30427
Utili di impresa (10%)	€ 14,72060

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.050
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 050 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 696,66120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 888,93969
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 111,46579
Utili di impresa (10%)	€ 80,81270

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.051
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 051 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 742,72016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 947,71093
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 118,83523
Utili di impresa (10%)	€ 86,15554

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.052
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 052 pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 903,90912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.153,38804
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 144,62546
Utili di impresa (10%)	€ 104,85346

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.053**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 967,25208
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.234,21365
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 154,76033
Utili di impresa (10%)	€ 112,20124

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.054**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,15528
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.630,92613
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 204,50484
Utili di impresa (10%)	€ 148,26601

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.060**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,75180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 128,55930
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,12029
Utili di impresa (10%)	€ 11,68721

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.061**Voce:** 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,14508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,92512
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,42321
Utili di impresa (10%)	€ 13,35683

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.062
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 062 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,52792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,27763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,72447
Utili di impresa (10%)	€ 15,02524

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.063
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 063 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,95368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 183,68490
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,03259
Utili di impresa (10%)	€ 16,69863

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.064
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 064 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,71240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 220,38102
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,63398
Utili di impresa (10%)	€ 20,03464

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.070
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 070 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,61748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 309,57991
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 38,81880
Utili di impresa (10%)	€ 28,14363

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.071
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 071 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,57836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 341,42999
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 42,81254
Utili di impresa (10%)	€ 31,03909

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.072
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 072 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 326,18163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 416,20776
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,18906
Utili di impresa (10%)	€ 37,83707

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.073
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 073 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,88483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 419,65704
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 52,62157
Utili di impresa (10%)	€ 38,15064

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.074
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 074 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 485,18385
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 619,09460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,62942
Utili di impresa (10%)	€ 56,28133

Codice regionale: TOS23_PR.P64.030.075
Voce: 030 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 075 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,14349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 620,31910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,78296
Utili di impresa (10%)	€ 56,39265

Codice regionale: TOS23_PR.P64.031.001
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,52576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,71087
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,48412
Utili di impresa (10%)	€ 4,70099

Codice regionale: TOS23_PR.P64.031.002
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,65975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 85,05784
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,66556
Utili di impresa (10%)	€ 7,73253

Codice regionale: TOS23_PR.P64.031.003
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 003 Videocitofono da parete con monitor b/n



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 206,14360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 263,03924
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,98298
Utili di impresa (10%)	€ 23,91266

Codice regionale: TOS23_PR.P64.031.004
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 004 Videocitofono da parete con monitor a colori

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 324,68400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 414,29678
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 51,94944
Utili di impresa (10%)	€ 37,66334

Codice regionale: TOS23_PR.P64.031.010
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 010 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,20360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 120,20380
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 15,07258
Utili di impresa (10%)	€ 10,92762

Codice regionale: TOS23_PR.P64.031.011
Voce: 031 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni
Articolo: 011 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,99652
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 259,02356
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,47944
Utili di impresa (10%)	€ 23,54760

Codice regionale: TOS23_PR.P64.032.001
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 139,72710
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,52064
Utili di impresa (10%)	€ 12,70246

Codice regionale: TOS23_PR.P64.032.002
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 002 Derivatore di piano a 4 uscite

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,77420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 67,33988
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,44387
Utili di impresa (10%)	€ 6,12181

Codice regionale: TOS23_PR.P64.032.003
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 003 Interfaccia di chiamata al piano

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,98504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 53,57292
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,71761
Utili di impresa (10%)	€ 4,87027

Codice regionale: TOS23_PR.P64.032.004
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 004 Amplificatore Video

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 107,30696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 136,92368
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,16911
Utili di impresa (10%)	€ 12,44761

Codice regionale: TOS23_PR.P64.032.005
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 005 Terminatore di linea



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,86100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,13464
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,89776
Utili di impresa (10%)	€ 1,37588

Codice regionale: TOS23_PR.P64.032.006
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 006 Interfaccia di impianto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 259,89800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 331,62985
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 41,58368
Utili di impresa (10%)	€ 30,14817

Codice regionale: TOS23_PR.P64.032.020
Voce: 032 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori
Articolo: 020 cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04864
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,33806
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16778
Utili di impresa (10%)	€ 0,12164

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P65 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 001 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,02750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 280,75509
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,20440
Utili di impresa (10%)	€ 25,52319

**Codice regionale:** TOS23_PR.P65.001.002**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 002 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,18150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,51559
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,46904
Utili di impresa (10%)	€ 35,86505

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.004**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 004 Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,81900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.069,05704
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 134,05104
Utili di impresa (10%)	€ 97,18700

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.010**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 010 Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.011**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 011 Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,87250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 156,78531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,65960
Utili di impresa (10%)	€ 14,25321



Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.012
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 012 Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,52610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.013
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 013 Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,22800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 112,57893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,11648
Utili di impresa (10%)	€ 10,23445

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.014
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 014 Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 94,52610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.015
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 015 Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,73800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 242,10569
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 30,35808
Utili di impresa (10%)	€ 22,00961

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.020
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 020 Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,06190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,56698
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,08990
Utili di impresa (10%)	€ 4,41518

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.021
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 021 Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,74620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,12815
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,27939
Utili di impresa (10%)	€ 3,10256

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.022
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 022 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,98295
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,13893
Utili di impresa (10%)	€ 3,72572

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.023
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 023 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,14850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 57,60949
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,22376
Utili di impresa (10%)	€ 5,23723

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.024
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 024 Camera di analisi per la rivelazione in condotta



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 204,59700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 261,06577
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 32,73552
Utili di impresa (10%)	€ 23,73325

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.026**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 026 Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 786,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.003,42598
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 125,82144
Utili di impresa (10%)	€ 91,22054

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.027**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 027 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 734,37750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 937,06569
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 117,50040
Utili di impresa (10%)	€ 85,18779

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.028**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 028 Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 804,10050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.026,03224
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 128,65608
Utili di impresa (10%)	€ 93,27566

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.040**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 040 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,60245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,01272
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,13639
Utili di impresa (10%)	€ 2,27388

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.041
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.042
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 042 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 175,01616
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,94560
Utili di impresa (10%)	€ 15,91056

Codice regionale: TOS23_PR.P65.001.043
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio Convenzionali
Articolo: 043 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,24610
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 178,95403
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,43938
Utili di impresa (10%)	€ 16,26855

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.001
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.520,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.939,76244
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 243,23040
Utili di impresa (10%)	€ 176,34204

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.035,68300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.597,53151
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 325,70928
Utili di impresa (10%)	€ 236,13923

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.393,56700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.330,19149
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 542,97072
Utili di impresa (10%)	€ 393,65377

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.351,65100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.104,70668
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.016,26416
Utili di impresa (10%)	€ 736,79152

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.005
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.302,18050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10.593,58232
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.328,34888
Utili di impresa (10%)	€ 963,05294

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.006
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10.252,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13.082,45796
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.640,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1.189,31436

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.010
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 010 Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.950,52950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.488,87564
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 312,08472
Utili di impresa (10%)	€ 226,26142

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.011
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 011 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,38900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.054,47236
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 132,22224
Utili di impresa (10%)	€ 95,86112

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.012
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 012 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,23700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.013
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 013 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,39750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.141,25121
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 143,10360
Utili di impresa (10%)	€ 103,75011

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.020
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 020 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,23700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.030
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,81010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 103,11369
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,92962
Utili di impresa (10%)	€ 9,37397

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.031
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,86800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 110,84357
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,89888
Utili di impresa (10%)	€ 10,07669

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.032
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,29300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 74,38187
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,32688
Utili di impresa (10%)	€ 6,76199

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.033
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 033 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,16150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 190,33007
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,86584
Utili di impresa (10%)	€ 17,30273

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.034
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 034 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 150,87600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 192,51778
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 24,14016
Utili di impresa (10%)	€ 17,50162

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.035
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 035 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 605,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 772,98804
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 96,92640
Utili di impresa (10%)	€ 70,27164

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.036
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 036 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 874,35157
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 109,63656
Utili di impresa (10%)	€ 79,48651

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.040
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 040 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,32104
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,61765
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,33137
Utili di impresa (10%)	€ 0,96524

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.041
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 041 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.050
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 050 Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,68705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,63668
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,70993
Utili di impresa (10%)	€ 1,23970

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.051
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 051 Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,65885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,42870
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,18542
Utili di impresa (10%)	€ 1,58443

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.060
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 060 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,77990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 86,48715
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,84478
Utili di impresa (10%)	€ 7,86247

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.061
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 061 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,02600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 265,44118
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,28416
Utili di impresa (10%)	€ 24,13102

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.070
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 070 Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,80810
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 82,69514
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,36930
Utili di impresa (10%)	€ 7,51774

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.071

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,72150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 73,65263
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,23544
Utili di impresa (10%)	€ 6,69569

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.072

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,21040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 106,17647
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,31366
Utili di impresa (10%)	€ 9,65241

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.073

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,15550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 129,07442
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,18488
Utili di impresa (10%)	€ 11,73404

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.074

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato

Articolo: 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,57900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 77,29880
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,69264
Utili di impresa (10%)	€ 7,02716

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.075
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,58450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 133,44982
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,73352
Utili di impresa (10%)	€ 12,13180

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.076
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,74500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 151,51862
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 18,99920
Utili di impresa (10%)	€ 13,77442

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.077
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,76550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 522,86078
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 65,56248
Utili di impresa (10%)	€ 47,53280

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.078
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,90150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 452,85431
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 56,78424
Utili di impresa (10%)	€ 41,16857

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.080
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 080 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,43950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 111,57280
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,99032
Utili di impresa (10%)	€ 10,14298

Codice regionale: TOS23_PR.P65.002.081
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato
Articolo: 081 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 134,30250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 171,36999
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,48840
Utili di impresa (10%)	€ 15,57909

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.399,89960
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 175,53600
Utili di impresa (10%)	€ 127,26360

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.556,52500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.986,12590
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 249,04400
Utili di impresa (10%)	€ 180,55690

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.784,30525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.552,77350
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 445,48884
Utili di impresa (10%)	€ 322,97941

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.004
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.218,64275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5.382,98815
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 674,98284
Utili di impresa (10%)	€ 489,36256

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.010
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 010 Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,93300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.020
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 020 Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 920,72450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.174,84446
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 147,31592
Utili di impresa (10%)	€ 106,80404

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.030
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 030 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,78475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 81,38934
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,20556
Utili di impresa (10%)	€ 7,39903

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.031
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 031 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,93300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.035
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 035 Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,97875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 224,54889
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 28,15660
Utili di impresa (10%)	€ 20,41354

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.036
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 036 Interfaccia LAN/TCP/IP



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 147,48750**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 188,19405
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 23,59800
Utili di impresa (10%) € 17,10855

Codice regionale: **TOS23_PR.P65.003.037**
Voce: 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 037 Interfaccia stampante

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 184,43125**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 235,33428
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 29,50900
Utili di impresa (10%) € 21,39403

Codice regionale: **TOS23_PR.P65.003.038**
Voce: 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 038 Interfaccia modem per GSM

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 875,19600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1.116,75010
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 140,03136
Utili di impresa (10%) € 101,52274

Codice regionale: **TOS23_PR.P65.003.039**
Voce: 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 039 Interfaccia modem per PSTN

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 260,71075**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 332,66692
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 41,71372
Utili di impresa (10%) € 30,24245

Codice regionale: **TOS23_PR.P65.003.040**
Voce: 003 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 040 Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,64565
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,59820
Utili di impresa (10%)	€ 4,05870

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.041
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 041 Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,64565
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,59820
Utili di impresa (10%)	€ 4,05870

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.050
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 050 Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,10825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,28213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,05732
Utili di impresa (10%)	€ 5,11656

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.051
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 051 Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,58825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,58661
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,85412
Utili di impresa (10%)	€ 7,14424

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.052
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 052 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,21925
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,56376
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,47508
Utili di impresa (10%)	€ 6,86943

Codice regionale: TOS23_PR.P65.003.053
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato
Articolo: 053 Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,93450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 96,89242
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,14952
Utili di impresa (10%)	€ 8,80840

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 001 Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,81010
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 103,11369
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,92962
Utili di impresa (10%)	€ 9,37397

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.002
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 002 Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,77275
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 168,14203
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 21,08364
Utili di impresa (10%)	€ 15,28564

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.003
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 003 Staffa per targa ottico acustica bifacciale



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,69946
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09398
Utili di impresa (10%)	€ 1,51813

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.004
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,58050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 190,86472
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 23,93288
Utili di impresa (10%)	€ 17,35134

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.005
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,10310
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 177,49556
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,25650
Utili di impresa (10%)	€ 16,13596

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.006
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,97000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 179,87772
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 22,55520
Utili di impresa (10%)	€ 16,35252

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.007
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,84930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 211,62371
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 26,53589
Utili di impresa (10%)	€ 19,23852

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.010
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 010 Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,08735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,69946
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09398
Utili di impresa (10%)	€ 1,51813

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.020
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 020 Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,91815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 39,45156
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,94690
Utili di impresa (10%)	€ 3,58651

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.021
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 021 Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,11830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 40,98295
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,13893
Utili di impresa (10%)	€ 3,72572

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.022
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 022 Sirena interna supplementare



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30525
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,01350
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88884
Utili di impresa (10%)	€ 2,81941

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.023
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 023 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,73350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 196,16395
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,59736
Utili di impresa (10%)	€ 17,83309

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.030
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 030 Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,33872
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,31520
Utili di impresa (10%)	€ 5,30352

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.040
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 040 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,31950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 344,92768
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 43,25112
Utili di impresa (10%)	€ 31,35706

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.041
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 041 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 343,47150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 438,26963
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 54,95544
Utili di impresa (10%)	€ 39,84269

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.050
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 050 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,85850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,85545
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,73736
Utili di impresa (10%)	€ 1,25959

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.051
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 051 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,20928
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,28016
Utili di impresa (10%)	€ 0,92812

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.052
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 052 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,52319
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,20040
Utili di impresa (10%)	€ 2,32029

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.053
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 053 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,00323
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,38912
Utili di impresa (10%)	€ 3,18211

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.054
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 054 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,09750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 23,09241
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,89560
Utili di impresa (10%)	€ 2,09931

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.060
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 060 Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,72668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,85925
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,23627
Utili di impresa (10%)	€ 0,89630

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.061
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 061 Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,81040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,60632
Utili di impresa (10%)	€ 1,16458

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.062
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 062 Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,37410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

Codice regionale: TOS23_PR.P65.004.070
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi
Articolo: 070 Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.177,71291
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 147,67560
Utili di impresa (10%)	€ 107,06481

Codice regionale: TOS23_PR.P65.005.001
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 001 Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,92184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,17626
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14749
Utili di impresa (10%)	€ 0,10693

Codice regionale: TOS23_PR.P65.005.002
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo: 002 Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,03845
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,32506
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16615
Utili di impresa (10%)	€ 0,12046



Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.003
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	003 Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,57511
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19751
Utili di impresa (10%)	€ 0,14319

Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.004
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85772
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23294
Utili di impresa (10%)	€ 0,16888

Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.005
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,52951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31718
Utili di impresa (10%)	€ 0,22996

Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.006
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,85332
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23239
Utili di impresa (10%)	€ 0,16848

Codice regionale: TOS23_PR.P65.005.007

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,71051
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,18261
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27368
Utili di impresa (10%)	€ 0,19842

Codice regionale: TOS23_PR.P65.005.008

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,03550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,59730
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32568
Utili di impresa (10%)	€ 0,23612

Codice regionale: TOS23_PR.P65.005.009

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,12292
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39159
Utili di impresa (10%)	€ 0,28390



Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.010
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48174
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,44270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.020
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89493
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,14193
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14319
Utili di impresa (10%)	€ 0,10381

Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.021
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,98532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,25727
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,15765
Utili di impresa (10%)	€ 0,11430

Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.022
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,17714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,50203
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18834
Utili di impresa (10%)	€ 0,13655

Codice regionale: TOS23_PR.P65.005.023

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,38276
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,76440
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22124
Utili di impresa (10%)	€ 0,16040

Codice regionale: TOS23_PR.P65.005.024

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92234
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,45290
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,30757
Utili di impresa (10%)	€ 0,22299

Codice regionale: TOS23_PR.P65.005.025

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,77849
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22301
Utili di impresa (10%)	€ 0,16168



Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.026
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,10514
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26397
Utili di impresa (10%)	€ 0,19138

Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.027
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,97409
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,51893
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31585
Utili di impresa (10%)	€ 0,22899

Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.028
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38257
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,04016
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,38121
Utili di impresa (10%)	€ 0,27638

Codice regionale:	TOS23_PR.P65.005.029
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).
Articolo:	029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,41688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,35994
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,54670
Utili di impresa (10%)	€ 0,39636

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P66 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

Codice regionale: TOS23_PR.P66.010.001
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 255,09792
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,98720
Utili di impresa (10%)	€ 23,19072

Codice regionale: TOS23_PR.P66.010.002
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 250,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 319,40832
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 40,05120
Utili di impresa (10%)	€ 29,03712

Codice regionale: TOS23_PR.P66.010.005
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67
tipo residenziale interrato IP67, I max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200



Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.002
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
trasmettente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,58048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.011
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.021
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 021 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 199,36224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,99840
Utili di impresa (10%)	€ 18,12384

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.025
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.027
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 027 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.030
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 030 lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,72000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 35,37072
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,43520
Utili di impresa (10%)	€ 3,21552

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.033
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 033 coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 60,02304
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,52640
Utili di impresa (10%)	€ 5,45664

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.034
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 034 coppia di fotocellule da incasso/colonneta IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.036
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari
Articolo: 036 coppia di colonnette, bassa in alluminio



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 44,48136
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,57760
Utili di impresa (10%)	€ 4,04376

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.042
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 042 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.054
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 054 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 121,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 155,14884
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 19,45440
Utili di impresa (10%)	€ 14,10444

Codice regionale: TOS23_PR.P66.011.063
Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 063 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P68 +14,83% su anno 2022/1 +14,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



Codice regionale:	TOS23_PR.P68.001.003
Voce:	001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo:	003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,09%
Prezzo	€ 0,89745
Scostamento % su anno 2022/1	+42,09%
Spese generali (16%)	€ 0,11253
Utili di impresa (10%)	€ 0,08159

Codice regionale:	TOS23_PR.P68.001.006
Voce:	001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo:	006 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,89%
Prezzo	€ 0,77623
Scostamento % su anno 2022/1	+22,9%
Spese generali (16%)	€ 0,09733
Utili di impresa (10%)	€ 0,07057

Codice regionale:	TOS23_PR.P68.001.009
Voce:	001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo:	009 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,29%
Prezzo	€ 0,81664
Scostamento % su anno 2022/1	+29,29%
Spese generali (16%)	€ 0,10240
Utili di impresa (10%)	€ 0,07424

Codice regionale:	TOS23_PR.P68.001.023
Voce:	001 +30,95% su anno 2022/1 +30,95% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
Articolo:	023 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt



Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,21%
Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022/1	+21,21%
Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

Codice regionale: TOS23_PR.P68.001.024**Voce:** 001 **+30,95%** su anno 2022/1 **+30,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 024 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,62%
Prezzo	€ 0,79112
Scostamento % su anno 2022/1	+47,62%
Spese generali (16%)	€ 0,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07192

Codice regionale: TOS23_PR.P68.001.025**Voce:** 001 **+30,95%** su anno 2022/1 **+30,95%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

Articolo: 025 Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,58%
Prezzo	€ 0,96976
Scostamento % su anno 2022/1	+22,58%
Spese generali (16%)	€ 0,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,08816

Codice regionale: TOS23_PR.P68.005.005**Voce:** 005 **+19,34%** su anno 2022/1 **+19,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 005 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.197,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,38%

Prezzo	€ 1.527,78798
Scostamento % su anno 2022/1	+27,38%

Spese generali (16%)	€ 191,57216
Utili di impresa (10%)	€ 138,88982

Codice regionale: TOS23_PR.P68.005.006

Voce: 005 **+19,34%** su anno 2022/1 **+19,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 006 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.693,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,49%

Prezzo	€ 2.160,58700
Scostamento % su anno 2022/1	+6,49%

Spese generali (16%)	€ 270,92000
Utili di impresa (10%)	€ 196,41700

Codice regionale: TOS23_PR.P68.005.009

Voce: 005 **+19,34%** su anno 2022/1 **+19,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 009 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.489,99500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,17%

Prezzo	€ 1.901,23362
Scostamento % su anno 2022/1	+24,17%

Spese generali (16%)	€ 238,39920
Utili di impresa (10%)	€ 172,83942

Codice regionale: TOS23_PR.P68.005.012

Voce: 005 **+19,34%** su anno 2022/1 **+19,34%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 012 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.809,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,98%

Prezzo	€ 2.309,54724
Scostamento % su anno 2022/1	+61,98%

Spese generali (16%)	€ 289,59840
Utili di impresa (10%)	€ 209,95884

**Codice regionale:** TOS23_PR.P68.005.022**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.343,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,61%
Prezzo	€ 2.990,08653
Scostamento % su anno 2022/1	+35,61%
Spese generali (16%)	€ 374,93248
Utili di impresa (10%)	€ 271,82605

Codice regionale: TOS23_PR.P68.005.025**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.903,32900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,41%
Prezzo	€ 3.704,64780
Scostamento % su anno 2022/1	+34,41%
Spese generali (16%)	€ 464,53264
Utili di impresa (10%)	€ 336,78616

Codice regionale: TOS23_PR.P68.005.032**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.930,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.462,68000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 308,80000
Utili di impresa (10%)	€ 223,88000

Codice regionale: TOS23_PR.P68.005.034**Voce:** 005 +19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

Articolo: 034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.301,94500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 2.937,28182
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 368,31120
		Utili di impresa (10%)	€ 267,02562
Codice regionale:	TOS23_PR.P68.005.036		
Voce:	005	+19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
Articolo:	036	Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.810,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,41%
		Prezzo	€ 6.137,56000
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,41%
		Spese generali (16%)	€ 769,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 557,96000
Codice regionale:	TOS23_PR.P68.005.038		
Voce:	005	+19,34% su anno 2022/1 +19,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.	
Articolo:	038	Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.426,66600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
		Prezzo	€ 9.476,42582
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
		Spese generali (16%)	€ 1.188,26656
		Utili di impresa (10%)	€ 861,49326
Codice regionale:	TOS23_PR.P68.010.002		
Voce:	010	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.	
Articolo:	002	Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.887,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 6.236,06720
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 781,95200
		Utili di impresa (10%)	€ 566,91520



Codice regionale: TOS23_PR.P68.010.004
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.400,80000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 928,00000
Utili di impresa (10%)	€ 672,80000

Codice regionale: TOS23_PR.P68.010.006
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 006 Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.624,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.452,22400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.059,84000
Utili di impresa (10%)	€ 768,38400

Codice regionale: TOS23_PR.P68.010.008
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.000,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.656,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 960,00000
Utili di impresa (10%)	€ 696,00000

Codice regionale: TOS23_PR.P68.010.022
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

Articolo: 022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9.850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12.568,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.576,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.142,60000

Codice regionale:	TOS23_PR.P68.010.024
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo:	024 Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13.700,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17.481,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.589,20000

Codice regionale:	TOS23_PR.P68.010.026
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo:	026 Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.333,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19.565,67360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.453,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1.778,69760

Codice regionale:	TOS23_PR.P68.010.028
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.
Articolo:	028 Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15.667,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19.991,34720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2.506,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.817,39520



Codice regionale: TOS23_PR.P68.015.005
Voce: 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,65380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,17%
Prezzo	€ 299,41825
Scostamento % su anno 2022/1	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 37,54461
Utili di impresa (10%)	€ 27,21984

Codice regionale: TOS23_PR.P68.015.007
Voce: 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 007 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 617,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,76%
Prezzo	€ 787,93000
Scostamento % su anno 2022/1	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 98,80000
Utili di impresa (10%)	€ 71,63000

Codice regionale: TOS23_PR.P68.015.010
Voce: 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,40300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,05%
Prezzo	€ 1.045,55823
Scostamento % su anno 2022/1	+12,05%
Spese generali (16%)	€ 131,10448
Utili di impresa (10%)	€ 95,05075

Codice regionale: TOS23_PR.P68.015.015
Voce: 015 +26,62% su anno 2022/1 +26,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 51 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.525,00400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30%

Prezzo	€ 1.945,90510
Scostamento % su anno 2022/1	+30%

Spese generali (16%)	€ 244,00064
Utili di impresa (10%)	€ 176,90046

Codice regionale: TOS23_PR.P68.015.025
Voce: 015 **+26,62%** su anno 2022/1 **+26,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 025 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,77187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,11%

Prezzo	€ 525,42091
Scostamento % su anno 2022/1	+35,11%

Spese generali (16%)	€ 65,88350
Utili di impresa (10%)	€ 47,76554

Codice regionale: TOS23_PR.P68.015.028
Voce: 015 **+26,62%** su anno 2022/1 **+26,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 028 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 411,77187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,11%

Prezzo	€ 525,42091
Scostamento % su anno 2022/1	+35,11%

Spese generali (16%)	€ 65,88350
Utili di impresa (10%)	€ 47,76554

Codice regionale: TOS23_PR.P68.015.032
Voce: 015 **+26,62%** su anno 2022/1 **+26,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 032 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,13760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 476,12358
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 59,70202
Utili di impresa (10%)	€ 43,28396

Codice regionale: TOS23_PR.P68.015.033
Voce: 015 **+26,62%** su anno 2022/1 **+26,62%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 033 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento,



grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 481,68940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,79%
Prezzo	€ 614,63567
Scostamento % su anno 2022/1	+23,79%
Spese generali (16%)	€ 77,07030
Utili di impresa (10%)	€ 55,87597

Codice regionale: TOS23_PR.P68.150.003

Voce: 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI (escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,14000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,54%
Prezzo	€ 9,11064
Scostamento % su anno 2022/1	-45,54%
Spese generali (16%)	€ 1,14240
Utili di impresa (10%)	€ 0,82824

Codice regionale: TOS23_PR.P68.150.005

Voce: 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE (escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,95%
Prezzo	€ 53,13264
Scostamento % su anno 2022/1	-17,95%
Spese generali (16%)	€ 6,66240
Utili di impresa (10%)	€ 4,83024

Codice regionale: TOS23_PR.P68.150.006

Voce: 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione



anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,41%
Prezzo	€ 73,80384
Scostamento % su anno 2022/1	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 9,25440
Utili di impresa (10%)	€ 6,70944

Codice regionale: TOS23_PR.P68.150.015

Voce: 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 015 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,6%
Prezzo	€ 74,56944
Scostamento % su anno 2022/1	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 9,35040
Utili di impresa (10%)	€ 6,77904

Codice regionale: TOS23_PR.P68.150.020

Voce: 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 020 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI ≥ 45° O VERTICALE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,65%
Prezzo	€ 91,10640
Scostamento % su anno 2022/1	+1,65%
Spese generali (16%)	€ 11,42400
Utili di impresa (10%)	€ 8,28240

Codice regionale: TOS23_PR.P68.150.030

Voce: 150 +0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo



Articolo: 030 scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI (da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,68%
Prezzo	€ 88,80960
Scostamento % su anno 2022/1	+37,68%
Spese generali (16%)	€ 11,13600
Utili di impresa (10%)	€ 8,07360

Codice regionale: TOS23_PR.P68.150.051
Voce: 150

+0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE (escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

Unità di misura	a coppia
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,36333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,24%
Prezzo	€ 74,47161
Scostamento % su anno 2022/1	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 9,33813
Utili di impresa (10%)	€ 6,77015

Codice regionale: TOS23_PR.P68.150.055
Voce: 150

+0,13% su anno 2022/1 +0,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

Articolo: 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinata ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,66%
Prezzo	€ 136,28956
Scostamento % su anno 2022/1	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 17,08960
Utili di impresa (10%)	€ 12,38996

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P69 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Capitolo:

PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale: TOS23_PR.P69.010.005

Voce: 010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 005 PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.501,49710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,48%
Prezzo	€ 1.915,91030
Scostamento % su anno 2022/1	+19,48%
Spese generali (16%)	€ 240,23954
Utili di impresa (10%)	€ 174,17366

Codice regionale: TOS23_PR.P69.010.008

Voce: 010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 008 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.037,21140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,2%
Prezzo	€ 2.599,48174
Scostamento % su anno 2022/1	-6,2%
Spese generali (16%)	€ 325,95382
Utili di impresa (10%)	€ 236,31652

Codice regionale: TOS23_PR.P69.010.010

Voce: 010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 010 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.856,53500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,56%
Prezzo	€ 2.368,93866
Scostamento % su anno 2022/1	+20,56%
Spese generali (16%)	€ 297,04560
Utili di impresa (10%)	€ 215,35806

Codice regionale: TOS23_PR.P69.010.015

Voce: 010 +15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 015 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.059,33440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,08%

Prezzo	€ 5.179,71069
Scostamento % su anno 2022/1	+8,08%

Spese generali (16%)	€ 649,49350
Utili di impresa (10%)	€ 470,88279

Codice regionale: TOS23_PR.P69.010.020
Voce: 010

+15,15% su anno 2022/1 +15,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

Articolo: 020 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CCS"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.682,45910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,85%

Prezzo	€ 9.802,81782
Scostamento % su anno 2022/1	+33,85%

Spese generali (16%)	€ 1.229,19346
Utili di impresa (10%)	€ 891,16526

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P70 +4,59% su anno 2022/1 +4,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: SERRAMENTI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio, legnoalluminio e alluminiolegno, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.040
Voce: 001

+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.007,17703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.041**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,57622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.042**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,67179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.043**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.238,68524
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.580,56237
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 198,18964
		Utili di impresa (10%)	€ 143,68749
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.044		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	044	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,64089
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.079,03777
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 135,30254
		Utili di impresa (10%)	€ 98,09434
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.045		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	045	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.188,46639
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.516,48311
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 190,15462
		Utili di impresa (10%)	€ 137,86210
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.046		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	046	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 994,23575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.268,64482
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 159,07772
Utili di impresa (10%)	€ 115,33135

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.047**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,98408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.190,48768
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 149,27745
Utili di impresa (10%)	€ 108,22615

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.048**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.461,65416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.865,07071
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 233,86467
Utili di impresa (10%)	€ 169,55188

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.049**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,85764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.273,26635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 159,65722
Utili di impresa (10%)	€ 115,75149

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.050**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.007,17703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.051**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,57622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.052**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,67179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.053**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.238,68524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.580,56237
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 198,18964
Utili di impresa (10%)	€ 143,68749

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.054**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,64089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.079,03777
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 135,30254
Utili di impresa (10%)	€ 98,09434

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.060**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 911,83251
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%
		Prezzo	€ 1.163,49828
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%
		Spese generali (16%)	€ 145,89320
		Utili di impresa (10%)	€ 105,77257
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.061		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	061	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,06366
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,44%
		Prezzo	€ 899,66124
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,44%
		Spese generali (16%)	€ 112,81019
		Utili di impresa (10%)	€ 81,78739
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.062		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	062	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 665,76428
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,63%
		Prezzo	€ 849,51522
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,63%
		Spese generali (16%)	€ 106,52228
		Utili di impresa (10%)	€ 77,22866
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.063		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	063	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,03830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,17%

Prezzo	€ 1.212,24887
Scostamento % su anno 2022/1	+3,17%

Spese generali (16%)	€ 152,00613
Utili di impresa (10%)	€ 110,20444

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.064

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 690,20580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 880,70260
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 110,43293
Utili di impresa (10%)	€ 80,06387

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.065

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,86672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,08%

Prezzo	€ 1.219,68594
Scostamento % su anno 2022/1	+5,08%

Spese generali (16%)	€ 152,93868
Utili di impresa (10%)	€ 110,88054

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.066

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 749,09787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,25%

Prezzo	€ 955,84888
Scostamento % su anno 2022/1	+4,25%

Spese generali (16%)	€ 119,85566
Utili di impresa (10%)	€ 86,89535

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.067**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 709,79850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%

Prezzo	€ 905,70289
Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%

Spese generali (16%)	€ 113,56776
Utili di impresa (10%)	€ 82,33663

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.068**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 996,65816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,31%

Prezzo	€ 1.271,73582
Scostamento % su anno 2022/1	+2,31%

Spese generali (16%)	€ 159,46531
Utili di impresa (10%)	€ 115,61235

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.069**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 708,14635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 903,59475
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 113,30342
Utili di impresa (10%)	€ 82,14498

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.070**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 962,42526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%

Prezzo	€ 1.228,05463
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%

Spese generali (16%)	€ 153,98804
Utili di impresa (10%)	€ 111,64133

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.071**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,06622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,07%

Prezzo	€ 949,42850
Scostamento % su anno 2022/1	+4,07%

Spese generali (16%)	€ 119,05060
Utili di impresa (10%)	€ 86,31168

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.072**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 728,28773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,21%

Prezzo	€ 929,29515
Scostamento % su anno 2022/1	+4,21%

Spese generali (16%)	€ 116,52604
Utili di impresa (10%)	€ 84,48138

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.073**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.019,95855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,92%

Prezzo	€ 1.301,46711
Scostamento % su anno 2022/1	+2,92%

Spese generali (16%)	€ 163,19337
Utili di impresa (10%)	€ 118,31519

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.074**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 957,00978
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 120,00123
Utili di impresa (10%)	€ 87,00089

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.080**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.008,39729
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,86%
		Prezzo	€ 1.286,71495
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,86%
		Spese generali (16%)	€ 161,34357
		Utili di impresa (10%)	€ 116,97409
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.081		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	081	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 749,08515
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,34%
		Prezzo	€ 955,83265
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,34%
		Spese generali (16%)	€ 119,85362
		Utili di impresa (10%)	€ 86,89388
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.082		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	082	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 722,58087
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,37%
		Prezzo	€ 922,01319
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,37%
		Spese generali (16%)	€ 115,61294
		Utili di impresa (10%)	€ 83,81938
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.083		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	083	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,72176
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 1.339,44496
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 167,95548
Utili di impresa (10%)	€ 121,76772

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.084

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 797,79383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 1.017,98492
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 127,64701
Utili di impresa (10%)	€ 92,54408

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.085

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.058,31171
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,71%

Prezzo	€ 1.350,40574
Scostamento % su anno 2022/1	+4,71%

Spese generali (16%)	€ 169,32987
Utili di impresa (10%)	€ 122,76416

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.086

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 836,35231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,74%

Prezzo	€ 1.067,18555
Scostamento % su anno 2022/1	+4,74%

Spese generali (16%)	€ 133,81637
Utili di impresa (10%)	€ 97,01687

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.087**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 774,66557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,43%

Prezzo	€ 988,47327
Scostamento % su anno 2022/1	+4,43%

Spese generali (16%)	€ 123,94649
Utili di impresa (10%)	€ 89,86121

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.088**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.101,97435
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,33%

Prezzo	€ 1.406,11928
Scostamento % su anno 2022/1	+2,33%

Spese generali (16%)	€ 176,31590
Utili di impresa (10%)	€ 127,82903

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.089**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 820,21953
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.046,60012
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 131,23512
		Utili di impresa (10%)	€ 95,14547
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.090		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	090	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.068,39838
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%
		Prezzo	€ 1.363,27633
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%
		Spese generali (16%)	€ 170,94374
		Utili di impresa (10%)	€ 123,93421
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.091		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	091	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 824,73842
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,73%
		Prezzo	€ 1.052,36623
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,73%
		Spese generali (16%)	€ 131,95815
		Utili di impresa (10%)	€ 95,66966
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.092		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	092	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 797,45278
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%

Prezzo	€ 1.017,54974
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 127,59244
Utili di impresa (10%)	€ 92,50452

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.093**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.133,41401
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,98%

Prezzo	€ 1.446,23628
Scostamento % su anno 2022/1	+2,98%

Spese generali (16%)	€ 181,34624
Utili di impresa (10%)	€ 131,47603

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.094**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 872,54616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 1.113,36891
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 139,60739
Utili di impresa (10%)	€ 101,21536

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.100**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.225,17860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,73%

Prezzo	€ 1.563,32790
Scostamento % su anno 2022/1	+3,73%

Spese generali (16%)	€ 196,02858
Utili di impresa (10%)	€ 142,12072

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.101**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 980,11142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%

Prezzo	€ 1.250,62218
Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%

Spese generali (16%)	€ 156,81783
Utili di impresa (10%)	€ 113,69293

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.102**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,66694
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,61%

Prezzo	€ 1.133,93902
Scostamento % su anno 2022/1	+4,61%

Spese generali (16%)	€ 142,18671
Utili di impresa (10%)	€ 103,08537

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.103**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.577,69383
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.013,13732
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 252,43101
		Utili di impresa (10%)	€ 183,01248
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.104		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	104	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.102,07046
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.406,24190
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 176,33127
		Utili di impresa (10%)	€ 127,84017
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.105		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	105	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.256,14110
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,64%
		Prezzo	€ 1.602,83605
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,64%
		Spese generali (16%)	€ 200,98258
		Utili di impresa (10%)	€ 145,71237
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.106		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	106	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,75467
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%
		Prezzo	€ 1.289,72296
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%
		Spese generali (16%)	€ 161,72075
		Utili di impresa (10%)	€ 117,24754
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.107		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	107	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 919,94869
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,42%
		Prezzo	€ 1.173,85453
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,42%
		Spese generali (16%)	€ 147,19179
		Utili di impresa (10%)	€ 106,71405
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.108		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	108	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.577,69383
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.013,13732
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 252,43101
		Utili di impresa (10%)	€ 183,01248
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.109		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	109	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.102,07046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.406,24190
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 176,33127
Utili di impresa (10%)	€ 127,84017

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.110**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.245,10235
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,53%

Prezzo	€ 1.588,75060
Scostamento % su anno 2022/1	+3,53%

Spese generali (16%)	€ 199,21638
Utili di impresa (10%)	€ 144,43187

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.111**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.000,03517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,54%

Prezzo	€ 1.276,04488
Scostamento % su anno 2022/1	+3,54%

Spese generali (16%)	€ 160,00563
Utili di impresa (10%)	€ 116,00408

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.112**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 910,87414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%

Prezzo	€ 1.162,27540
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%

Spese generali (16%)	€ 145,73986
Utili di impresa (10%)	€ 105,66140

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.113**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.577,69383
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.013,13732
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 252,43101
Utili di impresa (10%)	€ 183,01248

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.114**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.102,07046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.406,24190
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 176,33127
Utili di impresa (10%)	€ 127,84017

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.120**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,41896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.120,86259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 140,54703
Utili di impresa (10%)	€ 101,89660

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.121

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,92458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.122

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,63008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.123

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,81372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.439,09031
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 180,45020
Utili di impresa (10%)	€ 130,82639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.124**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,49760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.125**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,08200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.265,89663
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 158,73312
Utili di impresa (10%)	€ 115,08151

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.126**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.288,85867
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.644,58367
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 206,21739
		Utili di impresa (10%)	€ 149,50761
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.127		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	127	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,41896
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.120,86259
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 140,54703
		Utili di impresa (10%)	€ 101,89660
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.128		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	128	Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,92458
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 950,52376
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 119,18793
		Utili di impresa (10%)	€ 86,41125
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.129		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	129	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,63008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.130**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,81372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.439,09031
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 180,45020
Utili di impresa (10%)	€ 130,82639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.131**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,49760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.132**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,08200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.265,89663
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 158,73312
Utili di impresa (10%)	€ 115,08151

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.133**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.288,85867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.644,58367
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 206,21739
Utili di impresa (10%)	€ 149,50761

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.134**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,41896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.120,86259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 140,54703
Utili di impresa (10%)	€ 101,89660

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.135**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,92458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.136

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,63008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.137

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,81372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.439,09031
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 180,45020
Utili di impresa (10%)	€ 130,82639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.138

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,49760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.139

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,08200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.265,89663
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 158,73312
Utili di impresa (10%)	€ 115,08151

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.140

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.288,85867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.644,58367
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 206,21739
Utili di impresa (10%)	€ 149,50761

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.150

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 874,41119
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,74%

Prezzo	€ 1.115,74868
Scostamento % su anno 2022/1	+7,74%

Spese generali (16%)	€ 139,90579
Utili di impresa (10%)	€ 101,43170

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.151**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 723,31715
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%

Prezzo	€ 922,95268
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%

Spese generali (16%)	€ 115,73074
Utili di impresa (10%)	€ 83,90479

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.152**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 692,64448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,29%

Prezzo	€ 883,81436
Scostamento % su anno 2022/1	+7,29%

Spese generali (16%)	€ 110,82312
Utili di impresa (10%)	€ 80,34676

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.153**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,17087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.514,83003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 189,94734
Utili di impresa (10%)	€ 137,71182

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.154**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 898,42292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.146,38765
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 143,74767
Utili di impresa (10%)	€ 104,21706

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.155**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 988,79125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%

Prezzo	€ 1.261,69764
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%

Spese generali (16%)	€ 158,20660
Utili di impresa (10%)	€ 114,69979

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.156**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,20225
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%

Prezzo	€ 1.513,59407
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%

Spese generali (16%)	€ 189,79236
Utili di impresa (10%)	€ 137,59946

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.157

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 814,25192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%

Prezzo	€ 1.038,98545
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%

Spese generali (16%)	€ 130,28031
Utili di impresa (10%)	€ 94,45322

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.158

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 659,14851
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,02%

Prezzo	€ 841,07350
Scostamento % su anno 2022/1	+6,02%

Spese generali (16%)	€ 105,46376
Utili di impresa (10%)	€ 76,46123

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.159

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 638,02540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,95%

Prezzo	€ 814,12041
Scostamento % su anno 2022/1	+5,95%

Spese generali (16%)	€ 102,08406
Utili di impresa (10%)	€ 74,01095

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.160**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 905,10642
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 1.154,91580
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 144,81703
Utili di impresa (10%)	€ 104,99235

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.161**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 691,84345
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 882,79224
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 110,69495
Utili di impresa (10%)	€ 80,25384

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.162**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 858,22511
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,53%
		Prezzo	€ 1.095,09524
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,53%
		Spese generali (16%)	€ 137,31602
		Utili di impresa (10%)	€ 99,55411
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.163		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	163	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.235,16525
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
		Prezzo	€ 1.576,07086
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
		Spese generali (16%)	€ 197,62644
		Utili di impresa (10%)	€ 143,27917
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.164		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	164	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 849,64909
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%
		Prezzo	€ 1.084,15223
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%
		Spese generali (16%)	€ 135,94385
		Utili di impresa (10%)	€ 98,55929
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.165		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	165	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,04661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,85%
Prezzo	€ 876,67148
Scostamento % su anno 2022/1	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 109,92746
Utili di impresa (10%)	€ 79,69741

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.166**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 669,27787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,55%
Prezzo	€ 853,99856
Scostamento % su anno 2022/1	+6,55%
Spese generali (16%)	€ 107,08446
Utili di impresa (10%)	€ 77,63623

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.167**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 957,52406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.221,80070
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 153,20385
Utili di impresa (10%)	€ 111,07279

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.168**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 728,24459
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 929,24009
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 116,51913
		Utili di impresa (10%)	€ 84,47637
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.169		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	169	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.009,35350
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%
		Prezzo	€ 1.287,93507
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%
		Spese generali (16%)	€ 161,49656
		Utili di impresa (10%)	€ 117,08501
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.170		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	170	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.218,41475
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,56%
		Prezzo	€ 1.554,69722
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,56%
		Spese generali (16%)	€ 194,94636
		Utili di impresa (10%)	€ 141,33611
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.180		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	180	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 882,11796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%

Prezzo	€ 1.125,58251
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%

Spese generali (16%)	€ 141,13887
Utili di impresa (10%)	€ 102,32568

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.181**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 709,10601
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,84%

Prezzo	€ 904,81927
Scostamento % su anno 2022/1	+5,84%

Spese generali (16%)	€ 113,45696
Utili di impresa (10%)	€ 82,25630

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.182**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 687,11054
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%

Prezzo	€ 876,75305
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%

Spese generali (16%)	€ 109,93769
Utili di impresa (10%)	€ 79,70482

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.183**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.044,75723
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.333,11023
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 167,16116
Utili di impresa (10%)	€ 121,19184

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.184**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,95390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.075,60917
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 134,87262
Utili di impresa (10%)	€ 97,78265

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.185**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 922,91009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,61%
Prezzo	€ 1.177,63327
Scostamento % su anno 2022/1	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 147,66561
Utili di impresa (10%)	€ 107,05757

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.186**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.259,98425
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
		Prezzo	€ 1.607,73990
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
		Spese generali (16%)	€ 201,59748
		Utili di impresa (10%)	€ 146,15817
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.187		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	187	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 956,32027
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,78%
		Prezzo	€ 1.220,26466
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,78%
		Spese generali (16%)	€ 153,01124
		Utili di impresa (10%)	€ 110,93315
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.188		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	188	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 774,18987
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
		Prezzo	€ 987,86628
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
		Spese generali (16%)	€ 123,87038
		Utili di impresa (10%)	€ 89,80603
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.189		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	189	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 749,04143
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,4%

Prezzo	€ 955,77687
Scostamento % su anno 2022/1	+5,4%

Spese generali (16%)	€ 119,84663
Utili di impresa (10%)	€ 86,88881

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.190**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.110,27928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 1.416,71636
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 177,64468
Utili di impresa (10%)	€ 128,79240

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.191**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 888,45531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 1.133,66898
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 142,15285
Utili di impresa (10%)	€ 103,06082

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.192**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,28725
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
		Prezzo	€ 1.377,17053
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
		Spese generali (16%)	€ 172,68596
		Utili di impresa (10%)	€ 125,19732
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.193		
Voce:	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.312,16850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
		Prezzo	€ 1.674,32701
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
		Spese generali (16%)	€ 209,94696
		Utili di impresa (10%)	€ 152,21155
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.194		
Voce:	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,41775
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,59%
		Prezzo	€ 1.205,07705
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,59%
		Spese generali (16%)	€ 151,10684
		Utili di impresa (10%)	€ 109,55246
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.195		
Voce:	001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.		
Articolo:	195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 791,13162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,62%
Prezzo	€ 1.009,48395
Scostamento % su anno 2022/1	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 126,58106
Utili di impresa (10%)	€ 91,77127

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.196**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 757,76111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,48%
Prezzo	€ 966,90318
Scostamento % su anno 2022/1	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 121,24178
Utili di impresa (10%)	€ 87,90029

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.197**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.305,88517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.666,30948
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 208,94163
Utili di impresa (10%)	€ 151,48268

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.198**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,11029
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.375,66873
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 172,49765
		Utili di impresa (10%)	€ 125,06079
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.199		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	199	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.068,24850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%
		Prezzo	€ 1.363,08509
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%
		Spese generali (16%)	€ 170,91976
		Utili di impresa (10%)	€ 123,91683
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.200		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	200	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.292,84100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
		Prezzo	€ 1.649,66512
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
		Spese generali (16%)	€ 206,85456
		Utili di impresa (10%)	€ 149,96956
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.210		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	210	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.053,26984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,38%

Prezzo	€ 1.343,97231
Scostamento % su anno 2022/1	+6,38%

Spese generali (16%)	€ 168,52317
Utili di impresa (10%)	€ 122,17930

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.211**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 879,61918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,66%

Prezzo	€ 1.122,39408
Scostamento % su anno 2022/1	+6,66%

Spese generali (16%)	€ 140,73907
Utili di impresa (10%)	€ 102,03583

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.212**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 833,04207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,04%

Prezzo	€ 1.062,96168
Scostamento % su anno 2022/1	+6,04%

Spese generali (16%)	€ 133,28673
Utili di impresa (10%)	€ 96,63288

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.213**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.436,46811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.214**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,91714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.215**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.307,02867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.667,76859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 209,12459
Utili di impresa (10%)	€ 151,61533

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.216**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.697,07800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.165,47153
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 271,53248
		Utili di impresa (10%)	€ 196,86105
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.217		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	217	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,23234
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,2%
		Prezzo	€ 1.383,48046
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,2%
		Spese generali (16%)	€ 173,47717
		Utili di impresa (10%)	€ 125,77095
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.218		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	218	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 910,58168
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
		Prezzo	€ 1.161,90223
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
		Spese generali (16%)	€ 145,69307
		Utili di impresa (10%)	€ 105,62748
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.219		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	219	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 864,00457
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,82%
Prezzo	€ 1.102,46983
Scostamento % su anno 2022/1	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 138,24073
Utili di impresa (10%)	€ 100,22453

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.220**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.436,46811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.221**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,91714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.222**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.307,02867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.667,76859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 209,12459
Utili di impresa (10%)	€ 151,61533

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.223

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.697,07800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.165,47153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 271,53248
Utili di impresa (10%)	€ 196,86105

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.224

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.073,19359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,08%

Prezzo	€ 1.369,39502
Scostamento % su anno 2022/1	+6,08%

Spese generali (16%)	€ 171,71097
Utili di impresa (10%)	€ 124,49046

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.225

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 899,54293
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,29%
Prezzo	€ 1.147,81678
Scostamento % su anno 2022/1	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 143,92687
Utili di impresa (10%)	€ 104,34698

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.226**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,28507
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,63%
Prezzo	€ 1.088,79175
Scostamento % su anno 2022/1	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 136,52561
Utili di impresa (10%)	€ 98,98107

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.227**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.436,46811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.228**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,91714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.229**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.307,02867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.667,76859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 209,12459
Utili di impresa (10%)	€ 151,61533

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.230**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.697,07800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.165,47153
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 271,53248
Utili di impresa (10%)	€ 196,86105

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.340**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.007,17703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.341**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,57622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.342**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,67179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.343**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 343 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.238,68524
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.580,56237
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 198,18964
		Utili di impresa (10%)	€ 143,68749
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.344		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	344	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,64089
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.079,03777
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 135,30254
		Utili di impresa (10%)	€ 98,09434
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.345		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	345	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.188,46639
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.516,48311
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 190,15462
		Utili di impresa (10%)	€ 137,86210
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.346		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	346	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 994,23575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.268,64482
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 159,07772
Utili di impresa (10%)	€ 115,33135

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.347

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 347 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,98408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.190,48768
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 149,27745
Utili di impresa (10%)	€ 108,22615

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.348

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 348 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.461,65416
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.865,07071
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 233,86467
Utili di impresa (10%)	€ 169,55188

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.349

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 349 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 997,85764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.273,26635
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 159,65722
Utili di impresa (10%)	€ 115,75149

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.350**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 350 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.007,17703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.285,15789
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 161,14832
Utili di impresa (10%)	€ 116,83254

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.351**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 351 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,57622
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.075,12726
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 134,81220
Utili di impresa (10%)	€ 97,73884

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.352**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 352 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 790,67179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.008,89721
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 126,50749
Utili di impresa (10%)	€ 91,71793

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.353**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 353 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.238,68524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.580,56237
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 198,18964
Utili di impresa (10%)	€ 143,68749

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.354**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 354 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,64089
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.079,03777
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 135,30254
Utili di impresa (10%)	€ 98,09434

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.360**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 360 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.060,19588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.352,80994
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 169,61314
Utili di impresa (10%)	€ 122,98272

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.361**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 361 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,98612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.131,79429
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 141,91778
Utili di impresa (10%)	€ 102,89039

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.362**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 362 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 832,28170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.061,99145
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 133,16507
Utili di impresa (10%)	€ 96,54468

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.363**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 363 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.303,87920
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.663,74986
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 208,62067
		Utili di impresa (10%)	€ 151,24999
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.364		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	364	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,24582
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.135,95367
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 142,43933
		Utili di impresa (10%)	€ 103,26852
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.365		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	365	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.251,02752
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.596,31111
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 200,16440
		Utili di impresa (10%)	€ 145,11919
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.366		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	366	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.046,64166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.335,51476
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 167,46267
Utili di impresa (10%)	€ 121,41043

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.367**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 367 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 982,08850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.253,14493
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 157,13416
Utili di impresa (10%)	€ 113,92227

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.368**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 368 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.538,57746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.963,22484
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,17239
Utili di impresa (10%)	€ 178,47499

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.369**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 369 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,48644
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.340,42070
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 168,07783
Utili di impresa (10%)	€ 121,85643

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.370**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 370 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 969,90891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,07%

Prezzo	€ 1.237,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+5,07%

Spese generali (16%)	€ 155,18543
Utili di impresa (10%)	€ 112,50943

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.371**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 371 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 748,09059
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%

Prezzo	€ 954,56359
Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%

Spese generali (16%)	€ 119,69449
Utili di impresa (10%)	€ 86,77851

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.372**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 372 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 706,40527
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,49%
		Prezzo	€ 901,37312
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,49%
		Spese generali (16%)	€ 113,02484
		Utili di impresa (10%)	€ 81,94301
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.373		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	373	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.303,87920
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.663,74986
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 208,62067
		Utili di impresa (10%)	€ 151,24999
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.374		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	374	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 890,23188
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.135,93588
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 142,43710
		Utili di impresa (10%)	€ 103,26690
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.380		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	380	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.166,20572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.488,07850
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 186,59292
Utili di impresa (10%)	€ 135,27986

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.381**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 975,66662
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.244,95061
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 156,10666
Utili di impresa (10%)	€ 113,17733

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.382**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,19908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.103,99402
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 138,43185
Utili di impresa (10%)	€ 100,36309

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.383**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.434,26712
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.830,12485
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 229,48274
		Utili di impresa (10%)	€ 166,37499
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.384		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	384	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,26065
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.249,53659
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 156,68170
		Utili di impresa (10%)	€ 113,59424
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.385		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	385	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.376,13584
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.755,94933
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 220,18173
		Utili di impresa (10%)	€ 159,63176
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.386		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	386	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.151,30026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.469,05913
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 184,20804
Utili di impresa (10%)	€ 133,55083

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.387**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.020,94020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.302,71969
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 163,35043
Utili di impresa (10%)	€ 118,42906

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.388**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.692,42406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.159,53310
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 270,78785
Utili di impresa (10%)	€ 196,32119

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.389**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.155,52115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.474,44498
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 184,88338
Utili di impresa (10%)	€ 134,04045

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.390**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.051,12629
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%

Prezzo	€ 1.341,23715
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%

Spese generali (16%)	€ 168,18021
Utili di impresa (10%)	€ 121,93065

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.391**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,13997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,57%

Prezzo	€ 1.041,39461
Scostamento % su anno 2022/1	+5,57%

Spese generali (16%)	€ 130,58240
Utili di impresa (10%)	€ 94,67224

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.392**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 732,63231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 934,83883
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 117,22117
Utili di impresa (10%)	€ 84,98535

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.393**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 393 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.434,26712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.830,12485
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,48274
Utili di impresa (10%)	€ 166,37499

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.394**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 394 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,26065
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.249,53659
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 156,68170
Utili di impresa (10%)	€ 113,59424

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.400**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 400 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.282,83047
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.636,89169
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 205,25288
Utili di impresa (10%)	€ 148,80834

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.401**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.073,30432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.369,53631
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 171,72869
Utili di impresa (10%)	€ 124,50330

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.402**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 951,72037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.214,39519
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 152,27526
Utili di impresa (10%)	€ 110,39956

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.403**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.577,67991
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.013,11957
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 252,42879
		Utili di impresa (10%)	€ 183,01087
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.404		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	404	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.102,05653
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.406,22413
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 176,32904
		Utili di impresa (10%)	€ 127,83856
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.405		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	405	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.513,73968
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.931,53183
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 242,19835
		Utili di impresa (10%)	€ 175,59380
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.406		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	406	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.266,50412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.616,05926
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 202,64066
Utili di impresa (10%)	€ 146,91448

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.407

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 407 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.123,02169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.432,97568
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 179,68347
Utili di impresa (10%)	€ 130,27052

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.408

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 408 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.861,66368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.375,48286
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 297,86619
Utili di impresa (10%)	€ 215,95299

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.409

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 409 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.300,42448
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.659,34164
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 208,06792
		Utili di impresa (10%)	€ 150,84924
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.410		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	410	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.282,83047
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.636,89169
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 205,25288
		Utili di impresa (10%)	€ 148,80834
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.411		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	411	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 904,07424
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,53%
		Prezzo	€ 1.153,59873
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,53%
		Spese generali (16%)	€ 144,65188
		Utili di impresa (10%)	€ 104,87261
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.412		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	412	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 812,22928
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,46%

Prezzo	€ 1.036,40456
Scostamento % su anno 2022/1	+5,46%

Spese generali (16%)	€ 129,95668
Utili di impresa (10%)	€ 94,21860

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.413

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 413 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.577,67991
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.013,11957
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 252,42879
Utili di impresa (10%)	€ 183,01087

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.414

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 414 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.102,05653
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.406,22413
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 176,32904
Utili di impresa (10%)	€ 127,83856

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.420

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 420 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,40503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.120,84481
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 140,54480
Utili di impresa (10%)	€ 101,89498

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.421**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,92458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.422**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,63008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.423**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,79979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.439,07254
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 180,44797
Utili di impresa (10%)	€ 130,82478

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.424**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 424 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,49760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.089,06294
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 136,55962
Utili di impresa (10%)	€ 99,00572

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.425**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 425 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,29333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.267,44229
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 158,92693
Utili di impresa (10%)	€ 115,22203

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.426**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 426 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.291,28133
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.647,67497
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 206,60501
		Utili di impresa (10%)	€ 149,78863
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.427		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	427	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.036,52824
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.322,61004
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 165,84452
		Utili di impresa (10%)	€ 120,23728
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.428		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	428	Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 879,00403
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.121,60914
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 140,64064
		Utili di impresa (10%)	€ 101,96447
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.429		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	429	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,34934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.085,04575
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 136,05589
Utili di impresa (10%)	€ 98,64052

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.430**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 430 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.330,80654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.698,10915
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 212,92905
Utili di impresa (10%)	€ 154,37356

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.431**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 431 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.007,13524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.285,10457
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 161,14164
Utili di impresa (10%)	€ 116,82769

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.432**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 432 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.171,35933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.494,65450
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 187,41749
Utili di impresa (10%)	€ 135,87768

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.433**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 433 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.522,64600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.942,89630
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 243,62336
Utili di impresa (10%)	€ 176,62694

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.434**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 434 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 878,41896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.120,86259
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 140,54703
Utili di impresa (10%)	€ 101,89660

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.435**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 435 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,92458
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 950,52376
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 119,18793
Utili di impresa (10%)	€ 86,41125

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.436**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 436 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 720,63008
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 919,52398
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 115,30081
Utili di impresa (10%)	€ 83,59309

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.437**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.127,81372
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.439,09031
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 180,45020
Utili di impresa (10%)	€ 130,82639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.438**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,49760
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.089,06294
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 136,55962
		Utili di impresa (10%)	€ 99,00572
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.439		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	439	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 992,08200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.265,89663
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 158,73312
		Utili di impresa (10%)	€ 115,08151
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.440		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	440	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.288,85867
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.644,58367
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 206,21739
		Utili di impresa (10%)	€ 149,50761
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.450		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	450	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 924,65374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.179,85817
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 147,94460
Utili di impresa (10%)	€ 107,25983

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.451**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 451 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 784,13846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.000,56067
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 125,46215
Utili di impresa (10%)	€ 90,96006

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.452**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,56237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 967,92559
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 121,36998
Utili di impresa (10%)	€ 87,99324

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.453**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,17087
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.514,83003
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 189,94734
		Utili di impresa (10%)	€ 137,71182
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.454		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	454	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 898,42292
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.146,38765
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 143,74767
		Utili di impresa (10%)	€ 104,21706
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.455		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	455	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.045,38067
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.333,90574
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 167,26091
		Utili di impresa (10%)	€ 121,26416
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.456		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	456	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.359,11600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.734,23202
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 217,45856
Utili di impresa (10%)	€ 157,65746

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.457

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 457 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.091,09336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.392,23513
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 174,57494
Utili di impresa (10%)	€ 126,56683

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.458

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 458 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 925,28060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.180,65805
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 148,04490
Utili di impresa (10%)	€ 107,33255

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.459

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 459 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 895,10750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.142,15717
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 143,21720
Utili di impresa (10%)	€ 103,83247

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.460**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,86218
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.787,50014
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 224,13795
Utili di impresa (10%)	€ 162,50001

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.461**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.060,14016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.352,73885
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 169,62243
Utili di impresa (10%)	€ 122,97626

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.462**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.231,92600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.571,93758
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 197,10816
		Utili di impresa (10%)	€ 142,90342
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.463		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	463	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.239,19400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.581,21154
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 198,27104
		Utili di impresa (10%)	€ 143,74650
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.464		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	464	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,91631
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,45%
		Prezzo	€ 1.007,93321
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,45%
		Spese generali (16%)	€ 126,38661
		Utili di impresa (10%)	€ 91,63029
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.465		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	465	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 677,82185
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,38%

Prezzo	€ 864,90069
Scostamento % su anno 2022/1	+5,38%

Spese generali (16%)	€ 108,45150
Utili di impresa (10%)	€ 78,62734

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.466**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 684,70078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,14%

Prezzo	€ 873,67819
Scostamento % su anno 2022/1	+5,14%

Spese generali (16%)	€ 109,55212
Utili di impresa (10%)	€ 79,42529

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.467**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,17087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.514,83003
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 189,94734
Utili di impresa (10%)	€ 137,71182

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.468**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 468 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 898,42292
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.146,38765
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 143,74767
		Utili di impresa (10%)	€ 104,21706
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.469		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	469	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.045,38067
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.333,90574
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 167,26091
		Utili di impresa (10%)	€ 121,26416
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.470		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	470	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.359,11600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.734,23202
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 217,45856
		Utili di impresa (10%)	€ 157,65746
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.480		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	480	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,10936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.297,83155
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 162,73750
Utili di impresa (10%)	€ 117,98469

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.481**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 862,55231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.100,61675
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 138,00837
Utili di impresa (10%)	€ 100,05607

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.482**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 834,42697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.064,72882
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 133,50832
Utili di impresa (10%)	€ 96,79353

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.483**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.305,88517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.666,30948
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 208,94163
Utili di impresa (10%)	€ 151,48268

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.484

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,11029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.375,66873
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 172,49765
Utili di impresa (10%)	€ 125,06079

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.485

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.149,55533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.466,83260
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 183,92885
Utili di impresa (10%)	€ 133,34842

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.486

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 486 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.493,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.905,80042
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 238,97184
Utili di impresa (10%)	€ 173,25458

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.487**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 487 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,19573
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.531,44976
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 192,03132
Utili di impresa (10%)	€ 139,22271

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.488**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 488 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,80587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.298,72029
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 162,84894
Utili di impresa (10%)	€ 118,06548

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.489**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 489 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 984,60989
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.256,36222
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 157,53758
Utili di impresa (10%)	€ 114,21475

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.490**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 490 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.540,94561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.966,24660
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 246,55130
Utili di impresa (10%)	€ 178,74969

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.491**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 491 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.272,15983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.623,27594
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 203,54557
Utili di impresa (10%)	€ 147,57054

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.492**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 492 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.356,69333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.731,14069
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 217,07093
Utili di impresa (10%)	€ 157,37643

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.493**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 493 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.763,70133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.250,48289
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 282,19221
Utili di impresa (10%)	€ 204,58935

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.494**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 494 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,10936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.297,83155
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 162,73750
Utili di impresa (10%)	€ 117,98469

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.495**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 495 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 862,55231
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.100,61675
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 138,00837
Utili di impresa (10%)	€ 100,05607

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.496**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 496 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 834,42697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.064,72882
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 133,50832
Utili di impresa (10%)	€ 96,79353

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.497**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 497 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.305,88517
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.666,30948
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 208,94163
Utili di impresa (10%)	€ 151,48268

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.498**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 498 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.078,11029
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.375,66873
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 172,49765
		Utili di impresa (10%)	€ 125,06079
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.499		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	499	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.149,55533
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.466,83260
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 183,92885
		Utili di impresa (10%)	€ 133,34842
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.500		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	500	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.493,57400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.905,80042
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 238,97184
		Utili di impresa (10%)	€ 173,25458
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.510		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	510	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.118,82865
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.427,62535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 179,01258
Utili di impresa (10%)	€ 129,78412

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.511

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 511 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 948,80894
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.210,68021
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 151,80943
Utili di impresa (10%)	€ 110,06184

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.512

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 917,85574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.171,18393
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 146,85692
Utili di impresa (10%)	€ 106,47127

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.513

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.436,46811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.514**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 514 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,91714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.515**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 515 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.263,42067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.612,12478
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 202,14731
Utili di impresa (10%)	€ 146,55680

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.516**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 516 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.643,77933
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.097,46242
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 263,00469
		Utili di impresa (10%)	€ 190,67840
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.517		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	517	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.320,21948
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.684,60006
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 211,23512
		Utili di impresa (10%)	€ 153,14546
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.518		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	518	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.119,58089
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.428,58521
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 179,13294
		Utili di impresa (10%)	€ 129,87138
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.519		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	519	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.083,06949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.381,99667
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 173,29112
Utili di impresa (10%)	€ 125,63606

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.520**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 520 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.695,04296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.162,87481
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 271,20687
Utili di impresa (10%)	€ 196,62498

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.521**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 521 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.399,38557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.785,61599
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 223,90169
Utili di impresa (10%)	€ 162,32873

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.522**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 522 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.492,36267
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.904,25477
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 238,77803
		Utili di impresa (10%)	€ 173,11407
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.523		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	523	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.940,55600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.476,14946
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 310,48896
		Utili di impresa (10%)	€ 225,10450
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.524		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	524	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 937,73749
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
		Prezzo	€ 1.196,55304
		Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
		Spese generali (16%)	€ 150,03800
		Utili di impresa (10%)	€ 108,77755
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.525		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	525	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 805,98970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%

Prezzo	€ 1.028,44286
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%

Spese generali (16%)	€ 128,95835
Utili di impresa (10%)	€ 93,49481

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.526

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 526 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 793,23580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,39%

Prezzo	€ 1.012,16888
Scostamento % su anno 2022/1	+5,39%

Spese generali (16%)	€ 126,91773
Utili di impresa (10%)	€ 92,01535

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.527

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 527 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.436,46811
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.832,93331
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 229,83490
Utili di impresa (10%)	€ 166,63030

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.528

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 528 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,91714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.513,23027
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 189,74674
Utili di impresa (10%)	€ 137,56639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.529**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 529 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.263,42067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.612,12478
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 202,14731
Utili di impresa (10%)	€ 146,55680

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.530**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 530 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.890,34623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.412,08179
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 302,45540
Utili di impresa (10%)	€ 219,28016

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.640**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 640 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.309,33989
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.670,71770
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 209,49438
		Utili di impresa (10%)	€ 151,88343
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.641		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	641	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,35604
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.397,67431
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,25697
		Utili di impresa (10%)	€ 127,06130
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.642		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	642	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.096,81873
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.399,54070
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,49100
		Utili di impresa (10%)	€ 127,23097
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.643		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	643	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.610,29081
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.054,73107
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 257,64653
		Utili di impresa (10%)	€ 186,79373
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.644		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	644	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,34012
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.402,75799
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,89442
		Utili di impresa (10%)	€ 127,52345
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.645		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	645	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.545,01327
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.971,43693
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 247,20212
		Utili di impresa (10%)	€ 179,22154
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.646		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	646	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.292,51205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.649,24538
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 206,80193
Utili di impresa (10%)	€ 149,93140

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.647**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,88626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.547,64287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 194,06180
Utili di impresa (10%)	€ 140,69481

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.648**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.900,13926
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.424,57769
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 304,02228
Utili di impresa (10%)	€ 220,41615

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.649**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.297,22050
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.655,25336
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 207,55528
		Utili di impresa (10%)	€ 150,47758
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.650		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	650	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.309,33989
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.670,71770
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 209,49438
		Utili di impresa (10%)	€ 151,88343
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.651		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	651	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,35604
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.397,67431
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,25697
		Utili di impresa (10%)	€ 127,06130
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.652		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	652	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.027,86358
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.311,55393
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 164,45817
		Utili di impresa (10%)	€ 119,23218
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.653		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	653	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.610,29081
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.054,73107
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 257,64653
		Utili di impresa (10%)	€ 186,79373
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.654		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	654	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.099,34012
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.402,75799
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 175,89442
		Utili di impresa (10%)	€ 127,52345
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.660		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	660	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.170,97091
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,26%
		Prezzo	€ 1.494,15889
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,26%
		Spese generali (16%)	€ 187,35535
		Utili di impresa (10%)	€ 135,83263
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.661		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	661	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,01116
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,92%
		Prezzo	€ 1.148,41425
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,92%
		Spese generali (16%)	€ 144,00179
		Utili di impresa (10%)	€ 104,40130
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.662		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	662	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,92012
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,99%
		Prezzo	€ 1.079,39407
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,99%
		Spese generali (16%)	€ 135,34722
		Utili di impresa (10%)	€ 98,12673
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.663		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	663	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.222,95417
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%
		Prezzo	€ 1.560,48952
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%
		Spese generali (16%)	€ 195,67267
		Utili di impresa (10%)	€ 141,86268
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.664		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	664	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 861,98376
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.099,89128
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 137,91740
		Utili di impresa (10%)	€ 99,99012
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.665		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	665	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.227,41806
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,25%
		Prezzo	€ 1.566,18545
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,25%
		Spese generali (16%)	€ 196,38689
		Utili di impresa (10%)	€ 142,38050
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.666		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	666	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.010,23217
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,8%
		Prezzo	€ 1.289,05625
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,8%
		Spese generali (16%)	€ 161,63715
		Utili di impresa (10%)	€ 117,18693
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.667		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	667	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 944,21414
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%
		Prezzo	€ 1.204,81724
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%
		Spese generali (16%)	€ 151,07426
		Utili di impresa (10%)	€ 109,52884
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.668		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	668	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.374,09071
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
		Prezzo	€ 1.753,33974
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
		Spese generali (16%)	€ 219,85451
		Utili di impresa (10%)	€ 159,39452
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.669		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	669	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,21861
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.267,34695
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 158,91498
		Utili di impresa (10%)	€ 115,21336
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.670		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	670	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.378,25325
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.758,65115
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 220,52052
		Utili di impresa (10%)	€ 159,87738
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.671		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	671	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.153,06941
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.471,31657
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 184,49111
		Utili di impresa (10%)	€ 133,75605
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.672		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	672	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.081,96899
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.380,59243
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 173,11504
		Utili di impresa (10%)	€ 125,50840
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.673		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	673	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.695,04296
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.162,87481
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 271,20687
		Utili di impresa (10%)	€ 196,62498
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.674		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	674	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.157,31817
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.476,73799
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 185,17091
		Utili di impresa (10%)	€ 134,24891
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.680		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	680	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.350,09754
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
		Prezzo	€ 1.722,72447
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
		Spese generali (16%)	€ 216,01561
		Utili di impresa (10%)	€ 156,61132
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.681		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	681	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.037,53717
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
		Prezzo	€ 1.323,89743
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
		Spese generali (16%)	€ 166,00595
		Utili di impresa (10%)	€ 120,35431
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.682		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	682	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 955,98906
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,93%
		Prezzo	€ 1.219,84204
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,93%
		Spese generali (16%)	€ 152,95825
		Utili di impresa (10%)	€ 110,89473
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.683		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	683	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.372,49575
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,61%
		Prezzo	€ 1.751,30458
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,61%
		Spese generali (16%)	€ 219,59932
		Utili di impresa (10%)	€ 159,20951
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.684		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	684	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 993,03421
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
		Prezzo	€ 1.267,11165
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
		Spese generali (16%)	€ 158,88547
		Utili di impresa (10%)	€ 115,19197
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.685		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	685	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.492,91228
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%
		Prezzo	€ 1.904,95606
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%
		Spese generali (16%)	€ 238,86596
		Utili di impresa (10%)	€ 173,17782
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.686		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	686	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,25263
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
		Prezzo	€ 1.480,48236
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
		Spese generali (16%)	€ 185,64042
		Utili di impresa (10%)	€ 134,58931
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.687		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	687	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.060,86413
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,03%
		Prezzo	€ 1.353,66263
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,03%
		Spese generali (16%)	€ 169,73826
		Utili di impresa (10%)	€ 123,06024
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.688		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	688	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.540,42111
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
		Prezzo	€ 1.965,57734
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
		Spese generali (16%)	€ 246,46738
		Utili di impresa (10%)	€ 178,68885
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.689		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	689	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,87497
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.457,03247
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 182,70000
Utili di impresa (10%)	€ 132,45750

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.690**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.516,07997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.934,51805
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 242,57280
Utili di impresa (10%)	€ 175,86528

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.691**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.268,38471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.618,45889
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 202,94155
Utili di impresa (10%)	€ 147,13263

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.692**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.124,76297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.435,19756
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 179,96208
Utili di impresa (10%)	€ 130,47251

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.693**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 693 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.864,54726
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.379,16230
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 298,32756
Utili di impresa (10%)	€ 216,28748

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.694**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 694 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.273,05138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.624,41356
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 203,68822
Utili di impresa (10%)	€ 147,67396

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.700**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 700 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.667,68379
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.127,96452
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 266,82941
		Utili di impresa (10%)	€ 193,45132
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.701		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	701	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,30398
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.780,40788
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 223,24864
		Utili di impresa (10%)	€ 161,85526
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.702		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	702	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.237,23649
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.578,71376
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 197,95784
		Utili di impresa (10%)	€ 143,51943
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.703		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	703	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.050,99084
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.617,06431
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 328,15853
		Utili di impresa (10%)	€ 237,91494
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.704		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	704	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.432,69300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.828,11627
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 229,23088
		Utili di impresa (10%)	€ 166,19239
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.705		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	705	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.967,86854
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.511,00026
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 314,85897
		Utili di impresa (10%)	€ 228,27275
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.706		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	706	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.646,46789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.100,89303
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 263,43486
Utili di impresa (10%)	€ 190,99028

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.707

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 707 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.459,94073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.862,88438
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 233,59052
Utili di impresa (10%)	€ 169,35313

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.708

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 708 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.420,17253
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 3.088,14014
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 387,22760
Utili di impresa (10%)	€ 280,74001

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.709

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 709 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.709,17971
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
		Prezzo	€ 2.180,91331
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
		Spese generali (16%)	€ 273,46875
		Utili di impresa (10%)	€ 198,26485
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.710		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	710	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.667,68379
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.127,96452
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 266,82941
		Utili di impresa (10%)	€ 193,45132
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.711		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	711	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,30398
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.780,40788
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 223,24864
		Utili di impresa (10%)	€ 161,85526
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.712		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	712	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,85494
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
		Prezzo	€ 1.596,09090
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
		Spese generali (16%)	€ 200,13679
		Utili di impresa (10%)	€ 145,09917
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.713		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	713	finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.073,56641
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
		Prezzo	€ 2.645,87074
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
		Spese generali (16%)	€ 331,77063
		Utili di impresa (10%)	€ 240,53370
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.714		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	714	finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.448,46287
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%
		Prezzo	€ 1.848,23862
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%
		Spese generali (16%)	€ 231,75406
		Utili di impresa (10%)	€ 168,02169
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.720		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	720	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,93908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.457,11426
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 182,71025
Utili di impresa (10%)	€ 132,46493

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.721**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 979,06834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%

Prezzo	€ 1.249,29120
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%

Spese generali (16%)	€ 156,65093
Utili di impresa (10%)	€ 113,57193

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.722**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,82885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.195,39362
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 149,89262
Utili di impresa (10%)	€ 108,67215

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.723**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.482,29184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,18%

Prezzo	€ 1.891,40438
Scostamento % su anno 2022/1	+6,18%

Spese generali (16%)	€ 237,16669
Utili di impresa (10%)	€ 171,94585

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.724**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.109,55105
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.415,78714
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 177,52817
Utili di impresa (10%)	€ 128,70792

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.725**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,97353
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.894,82622
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 237,59576
Utili di impresa (10%)	€ 172,25693

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.726**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.929,35117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.461,85210
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 308,69619
Utili di impresa (10%)	€ 223,80474

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.727**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 727 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.347,49508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.719,40372
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 215,59921
Utili di impresa (10%)	€ 156,30943

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.728**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 728 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.142,71918
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.458,10968
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 182,83507
Utili di impresa (10%)	€ 132,55543

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.729**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 729 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.105,45553
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.410,56125
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 176,87288
		Utili di impresa (10%)	€ 128,23284
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.730		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	730	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.730,06382
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.207,56143
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 276,81021
		Utili di impresa (10%)	€ 200,68740
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.731		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	731	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.309,27024
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.670,62883
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 209,48324
		Utili di impresa (10%)	€ 151,87535
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.732		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	732	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.522,64600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.942,89630
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 243,62336
Utili di impresa (10%)	€ 176,62694

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.733**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 733 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.979,31867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.525,61063
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 316,69099
Utili di impresa (10%)	€ 229,60097

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.734**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 734 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.141,93908
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.457,11426
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 182,71025
Utili di impresa (10%)	€ 132,46493

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.735**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 735 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 968,40891
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.235,68977
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 154,94543
Utili di impresa (10%)	€ 112,33543

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.736

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 736 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 936,82885
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.195,39362
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 149,89262
Utili di impresa (10%)	€ 108,67215

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.737

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.466,15366
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.870,81208
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 234,58459
Utili di impresa (10%)	€ 170,07383

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.738

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.109,55105
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.415,78714
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 177,52817
		Utili di impresa (10%)	€ 128,70792
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.739		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	739	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.291,28133
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.647,67497
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 206,60501
		Utili di impresa (10%)	€ 149,78863
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.740		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	740	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.677,69667
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.140,74095
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 268,43147
		Utili di impresa (10%)	€ 194,61281
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.750		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	750	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.132,74140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,65%

Prezzo	€ 1.445,37802
Scostamento % su anno 2022/1	+6,65%

Spese generali (16%)	€ 181,23862
Utili di impresa (10%)	€ 131,39800

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.751**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 751 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 938,42604
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,16%

Prezzo	€ 1.197,43163
Scostamento % su anno 2022/1	+6,16%

Spese generali (16%)	€ 150,14817
Utili di impresa (10%)	€ 108,85742

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.752**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 752 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 894,66159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,1%

Prezzo	€ 1.141,58818
Scostamento % su anno 2022/1	+6,1%

Spese generali (16%)	€ 143,14585
Utili di impresa (10%)	€ 103,78074

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.753**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 753 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.543,31377
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.969,26837
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 246,93020
		Utili di impresa (10%)	€ 179,02440
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.754		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	754	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.167,94701
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.490,30038
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 186,87152
		Utili di impresa (10%)	€ 135,48185
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.755		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	755	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.225,67475
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,94%
		Prezzo	€ 1.563,96098
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,94%
		Spese generali (16%)	€ 196,10796
		Utili di impresa (10%)	€ 142,17827
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.756		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	756	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.484,04900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 1.893,64652
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 237,44784
Utili di impresa (10%)	€ 172,14968

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.757**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 757 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.128,09220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%

Prezzo	€ 1.439,44565
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%

Spese generali (16%)	€ 180,49475
Utili di impresa (10%)	€ 130,85870

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.758**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 758 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 909,10603
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%

Prezzo	€ 1.160,01929
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%

Spese generali (16%)	€ 145,45696
Utili di impresa (10%)	€ 105,45630

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.759**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 880,40241
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,81%
Prezzo	€ 1.123,39348
Scostamento % su anno 2022/1	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 140,86439
Utili di impresa (10%)	€ 102,12668

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.760**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.305,21655
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.665,45632
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 208,83465
Utili di impresa (10%)	€ 151,40512

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.761**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.005,30431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%
Prezzo	€ 1.282,76830
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 160,84869
Utili di impresa (10%)	€ 116,61530

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.762**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mq per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.375,66575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,14%

Prezzo	€ 1.755,34950
Scostamento % su anno 2022/1	+2,14%

Spese generali (16%)	€ 220,10652
Utili di impresa (10%)	€ 159,57723

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.763**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 763 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.689,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,59%

Prezzo	€ 2.156,40491
Scostamento % su anno 2022/1	+4,59%

Spese generali (16%)	€ 270,39560
Utili di impresa (10%)	€ 196,03681

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.764**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 764 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.202,04846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.533,81383
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 192,32775
Utili di impresa (10%)	€ 139,43762

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.765**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 765 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.019,38001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.300,72889
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 163,10080
Utili di impresa (10%)	€ 118,24808

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.766**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 986,12830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.258,29971
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 157,78053
Utili di impresa (10%)	€ 114,39088

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.767**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.543,31377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.969,26837
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,93020
Utili di impresa (10%)	€ 179,02440

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.768**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 768 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.167,94701
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.490,30038
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 186,87152
		Utili di impresa (10%)	€ 135,48185
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.769		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	769	portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.357,90467
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.732,68636
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 217,26475
		Utili di impresa (10%)	€ 157,51694
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.770		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	770	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.766,12400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.253,57422
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 282,57984
		Utili di impresa (10%)	€ 204,87038
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.780		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	780	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.279,40274
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,31%
		Prezzo	€ 1.632,51790
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,31%
		Spese generali (16%)	€ 204,70444
		Utili di impresa (10%)	€ 148,41072
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.781		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	781	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.066,28489
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%
		Prezzo	€ 1.360,57952
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%
		Spese generali (16%)	€ 170,60558
		Utili di impresa (10%)	€ 123,68905
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.782		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	782	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,68804
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,46%
		Prezzo	€ 1.298,56994
		Scostamento % su anno 2022/1	+4,46%
		Spese generali (16%)	€ 162,83009
		Utili di impresa (10%)	€ 118,05181
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.783		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	783	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.697,64794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.166,19877
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 271,62367
Utili di impresa (10%)	€ 196,92716

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.784**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.401,54477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.788,37112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 224,24716
Utili di impresa (10%)	€ 162,57919

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.785**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.322,98775
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,44%

Prezzo	€ 1.688,13237
Scostamento % su anno 2022/1	+0,44%

Spese generali (16%)	€ 211,67804
Utili di impresa (10%)	€ 153,46658

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.786**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.646,80025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%

Prezzo	€ 2.101,31712
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%

Spese generali (16%)	€ 263,48804
Utili di impresa (10%)	€ 191,02883

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.787**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 787 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.300,47355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%

Prezzo	€ 1.659,40425
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%

Spese generali (16%)	€ 208,07577
Utili di impresa (10%)	€ 150,85493

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.788**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 788 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.049,36207
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,36%

Prezzo	€ 1.338,98600
Scostamento % su anno 2022/1	+3,36%

Spese generali (16%)	€ 167,89793
Utili di impresa (10%)	€ 121,72600

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.789**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 789 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.018,29967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 1.299,35038
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 162,92795
Utili di impresa (10%)	€ 118,12276

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.790**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 790 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.498,63936
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 1.912,26383
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 239,78230
Utili di impresa (10%)	€ 173,84217

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.791**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 791 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.223,10426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,76%

Prezzo	€ 1.560,68103
Scostamento % su anno 2022/1	+4,76%

Spese generali (16%)	€ 195,69668
Utili di impresa (10%)	€ 141,88009

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.792**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 792 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.474,60300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%

Prezzo	€ 1.881,59343
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%

Spese generali (16%)	€ 235,93648
Utili di impresa (10%)	€ 171,05395

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.793

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 793 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.868,63350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%

Prezzo	€ 2.384,37635
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 298,98136
Utili di impresa (10%)	€ 216,76149

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.794

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 794 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.322,25331
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.687,19522
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 211,56053
Utili di impresa (10%)	€ 153,38138

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.795

Voce: 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 795 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.121,30825
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.430,78933
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 179,40932
Utili di impresa (10%)	€ 130,07176

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.796**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 796 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.084,74113
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.384,12968
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 173,55858
Utili di impresa (10%)	€ 125,82997

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.797**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.697,64794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.166,19877
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 271,62367
Utili di impresa (10%)	€ 196,92716

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.798**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.401,54477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.788,37112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 224,24716
Utili di impresa (10%)	€ 162,57919

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.799**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.493,57400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.905,80042
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 238,97184
Utili di impresa (10%)	€ 173,25458

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.800**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 800 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.941,76733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.477,69511
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 310,68277
Utili di impresa (10%)	€ 225,24501

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.810**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 810 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.454,48004
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.855,91654
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 232,71681
Utili di impresa (10%)	€ 168,71969

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.811**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 811 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,44743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.573,87892
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 197,35159
Utili di impresa (10%)	€ 143,07990

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.812**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.193,21663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.522,54442
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 190,91466
Utili di impresa (10%)	€ 138,41313

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.813**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.867,41690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.382,82396
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 298,78670
Utili di impresa (10%)	€ 216,62036

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.814**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.541,69785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.967,20646
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 246,67166
Utili di impresa (10%)	€ 178,83695

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.815**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 815 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.643,77933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.097,46242
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 263,00469
Utili di impresa (10%)	€ 190,67840

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.816**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 816 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.136,79200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.726,54659
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 341,88672
Utili di impresa (10%)	€ 247,86787

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.817**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 817 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.716,28672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.189,98186
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 274,60588
Utili di impresa (10%)	€ 199,08926

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.818**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 818 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.455,46909
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.857,17855
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 232,87505
Utili di impresa (10%)	€ 168,83441

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.819**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.407,99451
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.796,60099
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 225,27912
Utili di impresa (10%)	€ 163,32736

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.820**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 820 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.203,54192
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.811,71949
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 352,56671
Utili di impresa (10%)	€ 255,61086

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.821**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 821 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.819,19009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.321,28655
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 291,07041
Utili di impresa (10%)	€ 211,02605

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.822**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 822 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.939,34467
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 2.474,60380
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 310,29515
		Utili di impresa (10%)	€ 224,96398
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.823		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	823	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.521,99600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 3.218,06690
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 403,51936
		Utili di impresa (10%)	€ 292,55154
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.824		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	824	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.454,48004
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
		Prezzo	€ 1.855,91654
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
		Spese generali (16%)	€ 232,71681
		Utili di impresa (10%)	€ 168,71969
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.001.825		
Voce:	001	+5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	825	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,44743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.573,87892
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 197,35159
Utili di impresa (10%)	€ 143,07990

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.826**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.193,21663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 1.522,54442
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 190,91466
Utili di impresa (10%)	€ 138,41313

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.827**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.867,41690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 2.382,82396
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 298,78670
Utili di impresa (10%)	€ 216,62036

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.828**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 828 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.541,69785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 1.967,20646
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 246,67166
Utili di impresa (10%)	€ 178,83695

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.829**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 829 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.643,77933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.097,46242
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 263,00469
Utili di impresa (10%)	€ 190,67840

Codice regionale: TOS23_PR.P70.001.830**Voce:** 001 +5,67% su anno 2022/1 +5,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 830 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.136,79200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%

Prezzo	€ 2.726,54659
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%

Spese generali (16%)	€ 341,88672
Utili di impresa (10%)	€ 247,86787

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.060**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 218,27732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,28%
Prezzo	€ 278,52186
Scostamento % su anno 2022/1	-1,28%
Spese generali (16%)	€ 34,92437
Utili di impresa (10%)	€ 25,32017

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.061

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,82888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,45%
Prezzo	€ 254,98165
Scostamento % su anno 2022/1	-0,45%
Spese generali (16%)	€ 31,97262
Utili di impresa (10%)	€ 23,18015

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.062

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,52300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,22%
Prezzo	€ 240,55535
Scostamento % su anno 2022/1	+9,22%
Spese generali (16%)	€ 30,16368
Utili di impresa (10%)	€ 21,86867

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.063

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 205,82347
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,91%
Prezzo	€ 262,63075
Scostamento % su anno 2022/1	-0,91%
Spese generali (16%)	€ 32,93176
Utili di impresa (10%)	€ 23,87552



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.064
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 191,57453
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -9,79%
	Prezzo € 244,44910
	Scostamento % su anno 2022/1 -9,79%
	Spese generali (16%) € 30,65192
	Utili di impresa (10%) € 22,22265
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.065
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 259,50529
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,98%
	Prezzo € 331,12875
	Scostamento % su anno 2022/1 -8,98%
	Spese generali (16%) € 41,52085
	Utili di impresa (10%) € 30,10261
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.066
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 226,92296
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -4,88%
	Prezzo € 289,55369
	Scostamento % su anno 2022/1 -4,88%
	Spese generali (16%) € 36,30767
	Utili di impresa (10%) € 26,32306
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.067
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,82012
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 269,00647
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 33,73122
Utili di impresa (10%)	€ 24,45513

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.068

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,54983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%

Prezzo	€ 309,49358
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%

Spese generali (16%)	€ 38,80797
Utili di impresa (10%)	€ 28,13578

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.069

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,25801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,28%

Prezzo	€ 295,08522
Scostamento % su anno 2022/1	-13,28%

Spese generali (16%)	€ 37,00128
Utili di impresa (10%)	€ 26,82593

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.070

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 290,37179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,88%

Prezzo	€ 370,51441
Scostamento % su anno 2022/1	-10,88%

Spese generali (16%)	€ 46,45949
Utili di impresa (10%)	€ 33,68313



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.071
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 252,70958
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,6%
	Prezzo € 322,45742
	Scostamento % su anno 2022/1 -6,6%
	Spese generali (16%) € 40,43353
	Utili di impresa (10%) € 29,31431
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.072
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 236,17139
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +2,33%
	Prezzo € 301,35469
	Scostamento % su anno 2022/1 +2,33%
	Spese generali (16%) € 37,78742
	Utili di impresa (10%) € 27,39588
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.073
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 271,61855
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -6,26%
	Prezzo € 346,58527
	Scostamento % su anno 2022/1 -6,26%
	Spese generali (16%) € 43,45897
	Utili di impresa (10%) € 31,50775
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.074
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,48624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,06%
Prezzo	€ 343,86444
Scostamento % su anno 2022/1	-12,06%
Spese generali (16%)	€ 43,11780
Utili di impresa (10%)	€ 31,26040

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.080

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 302,57403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,91%
Prezzo	€ 386,08446
Scostamento % su anno 2022/1	-12,91%
Spese generali (16%)	€ 48,41184
Utili di impresa (10%)	€ 35,09859

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.081

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,99262
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,89%
Prezzo	€ 418,51858
Scostamento % su anno 2022/1	-11,89%
Spese generali (16%)	€ 52,47882
Utili di impresa (10%)	€ 38,04714

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.082

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,37884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,51%
Prezzo	€ 339,89940
Scostamento % su anno 2022/1	-9,51%
Spese generali (16%)	€ 42,62061
Utili di impresa (10%)	€ 30,89995

**Codice regionale:** TOS23_PR.P70.002.083**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 412,41237
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,71%
Prezzo	€ 526,23819
Scostamento % su anno 2022/1	-17,71%
Spese generali (16%)	€ 65,98598
Utili di impresa (10%)	€ 47,83984

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.084**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,89846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,95%
Prezzo	€ 747,60643
Scostamento % su anno 2022/1	-24,95%
Spese generali (16%)	€ 93,74375
Utili di impresa (10%)	€ 67,96422

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.085**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 377,45515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,87%
Prezzo	€ 481,63277
Scostamento % su anno 2022/1	-13,87%
Spese generali (16%)	€ 60,39282
Utili di impresa (10%)	€ 43,78480

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.086**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 362,71784
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,03%
Prezzo	€ 462,82796
Scostamento % su anno 2022/1	-9,03%
Spese generali (16%)	€ 58,03485
Utili di impresa (10%)	€ 42,07527

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.087

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 317,79392
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,31%
Prezzo	€ 405,50505
Scostamento % su anno 2022/1	-14,31%
Spese generali (16%)	€ 50,84703
Utili di impresa (10%)	€ 36,86410

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.088

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 510,94705
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,18%
Prezzo	€ 651,96844
Scostamento % su anno 2022/1	-20,18%
Spese generali (16%)	€ 81,75153
Utili di impresa (10%)	€ 59,26986

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.089

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 739,88166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-26,25%
Prezzo	€ 944,08900
Scostamento % su anno 2022/1	-26,25%
Spese generali (16%)	€ 118,38107
Utili di impresa (10%)	€ 85,82627

**Codice regionale:** TOS23_PR.P70.002.090**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,92703
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,13%
Prezzo	€ 511,58289
Scostamento % su anno 2022/1	-13,13%
Spese generali (16%)	€ 64,14832
Utili di impresa (10%)	€ 46,50754

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.091**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,51515
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,33%
Prezzo	€ 486,81333
Scostamento % su anno 2022/1	-8,33%
Spese generali (16%)	€ 61,04242
Utili di impresa (10%)	€ 44,25576

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.092**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,51521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,03%
Prezzo	€ 444,70540
Scostamento % su anno 2022/1	-10,03%
Spese generali (16%)	€ 55,76243
Utili di impresa (10%)	€ 40,42776

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.093**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 530,89903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,37%
Prezzo	€ 677,42716
Scostamento % su anno 2022/1	-19,37%
Spese generali (16%)	€ 84,94384
Utili di impresa (10%)	€ 61,58429

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.094

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,54890
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,77%
Prezzo	€ 970,46039
Scostamento % su anno 2022/1	-25,77%
Spese generali (16%)	€ 121,68782
Utili di impresa (10%)	€ 88,22367

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.100

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 382,22876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,78%
Prezzo	€ 487,72390
Scostamento % su anno 2022/1	-12,78%
Spese generali (16%)	€ 61,15660
Utili di impresa (10%)	€ 44,33854

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.101

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 349,33674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,06%
Prezzo	€ 445,75368
Scostamento % su anno 2022/1	-12,06%
Spese generali (16%)	€ 55,89388
Utili di impresa (10%)	€ 40,52306



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.102
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 334,89282
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -10,17%
	Prezzo € 427,32324
	Scostamento % su anno 2022/1 -10,17%
	Spese generali (16%) € 53,58285
	Utili di impresa (10%) € 38,84757
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.103
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 664,56078
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -34,52%
	Prezzo € 847,97955
	Scostamento % su anno 2022/1 -34,52%
	Spese generali (16%) € 106,32972
	Utili di impresa (10%) € 77,08905
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.104
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.000,47078
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -42,07%
	Prezzo € 1.276,60071
	Scostamento % su anno 2022/1 -42,07%
	Spese generali (16%) € 160,07532
	Utili di impresa (10%) € 116,05461
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.105
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 464,22837
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,05%

Prezzo	€ 592,35540
Scostamento % su anno 2022/1	-15,05%

Spese generali (16%)	€ 74,27654
Utili di impresa (10%)	€ 53,85049

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.106

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,99868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,63%

Prezzo	€ 544,85032
Scostamento % su anno 2022/1	-14,63%

Spese generali (16%)	€ 68,31979
Utili di impresa (10%)	€ 49,53185

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.107

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,70565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,95%

Prezzo	€ 521,50841
Scostamento % su anno 2022/1	-12,95%

Spese generali (16%)	€ 65,39290
Utili di impresa (10%)	€ 47,40986

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.108

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,91534
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,4%

Prezzo	€ 1.053,86797
Scostamento % su anno 2022/1	-37,4%

Spese generali (16%)	€ 132,14645
Utili di impresa (10%)	€ 95,80618



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.109
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.266,84408
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -43,58%
	Prezzo € 1.616,49304
	Scostamento % su anno 2022/1 -43,58%
	Spese generali (16%) € 202,69505
	Utili di impresa (10%) € 146,95391
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.110
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	110 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 481,88179
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -14,1%
	Prezzo € 614,88117
	Scostamento % su anno 2022/1 -14,1%
	Spese generali (16%) € 77,10109
	Utili di impresa (10%) € 55,89829
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.111
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 442,88675
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -13,71%
	Prezzo € 565,12349
	Scostamento % su anno 2022/1 -13,71%
	Spese generali (16%) € 70,86188
	Utili di impresa (10%) € 51,37486
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.112
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 422,59620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,82%

Prezzo	€ 539,23275
Scostamento % su anno 2022/1	-11,82%

Spese generali (16%)	€ 67,61539
Utili di impresa (10%)	€ 49,02116

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.113

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 838,87454
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,42%

Prezzo	€ 1.070,40392
Scostamento % su anno 2022/1	-36,42%

Spese generali (16%)	€ 134,21993
Utili di impresa (10%)	€ 97,30945

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.114

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw 1.00 W/mqK

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.277,64342
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,1%

Prezzo	€ 1.630,27301
Scostamento % su anno 2022/1	-43,1%

Spese generali (16%)	€ 204,42295
Utili di impresa (10%)	€ 148,20664

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.150

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,63801
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,68%

Prezzo	€ 276,43010
Scostamento % su anno 2022/1	+3,68%

Spese generali (16%)	€ 34,66208
Utili di impresa (10%)	€ 25,13001



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.151
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
Unità di misura	
m ²	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 194,57677	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+0,81%	
Prezzo	
€ 248,27996	
Scostamento % su anno 2022/1	
+0,81%	
Spese generali (16%)	
€ 31,13228	
Utili di impresa (10%)	
€ 22,57091	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.152
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
Unità di misura	
m ²	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 182,04564	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+15,94%	
Prezzo	
€ 232,29023	
Scostamento % su anno 2022/1	
+15,94%	
Spese generali (16%)	
€ 29,12730	
Utili di impresa (10%)	
€ 21,11729	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.153
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
Unità di misura	
m ²	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 185,77685	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+8,6%	
Prezzo	
€ 237,05127	
Scostamento % su anno 2022/1	
+8,6%	
Spese generali (16%)	
€ 29,72430	
Utili di impresa (10%)	
€ 21,55012	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.154
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,06%
Prezzo	€ 228,54436
Scostamento % su anno 2022/1	-6,06%
Spese generali (16%)	€ 28,65760
Utili di impresa (10%)	€ 20,77676

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.155

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 295,96242
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 377,64805
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 47,35399
Utili di impresa (10%)	€ 34,33164

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.156

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,63033
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,43%
Prezzo	€ 504,82430
Scostamento % su anno 2022/1	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 63,30085
Utili di impresa (10%)	€ 45,89312

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.157

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,03043
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 316,48683
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 39,68487
Utili di impresa (10%)	€ 28,77153



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.158
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
Unità di misura	
m ²	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 223,48565	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
-2,92%	
Prezzo	
€ 285,16769	
Scostamento % su anno 2022/1	
-2,92%	
Spese generali (16%)	
€ 35,75770	
Utili di impresa (10%)	
€ 25,92434	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.159
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
Unità di misura	
m ²	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 207,25385	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+11,82%	
Prezzo	
€ 264,45592	
Scostamento % su anno 2022/1	
+11,82%	
Spese generali (16%)	
€ 33,16062	
Utili di impresa (10%)	
€ 24,04145	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.160
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D
Unità di misura	
m ²	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
€ 207,81626	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
+2,4%	
Prezzo	
€ 265,17355	
Scostamento % su anno 2022/1	
+2,4%	
Spese generali (16%)	
€ 33,25060	
Utili di impresa (10%)	
€ 24,10669	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.161
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,52077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9%
Prezzo	€ 249,48450
Scostamento % su anno 2022/1	-9%
Spese generali (16%)	€ 31,28332
Utili di impresa (10%)	€ 22,68041

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.162

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 344,84379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,33%
Prezzo	€ 440,02068
Scostamento % su anno 2022/1	-2,33%
Spese generali (16%)	€ 55,17501
Utili di impresa (10%)	€ 40,00188

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.163

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,81250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,18%
Prezzo	€ 590,54875
Scostamento % su anno 2022/1	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 74,05000
Utili di impresa (10%)	€ 53,68625

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.164

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 269,72440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 344,16833
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 43,15590
Utili di impresa (10%)	€ 31,28803

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.165

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,71307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,76%
Prezzo	€ 310,97788
Scostamento % su anno 2022/1	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 38,99409
Utili di impresa (10%)	€ 28,27072

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.166

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 224,33161
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,12%
Prezzo	€ 286,24714
Scostamento % su anno 2022/1	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 35,89306
Utili di impresa (10%)	€ 26,02247

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.167

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,10069
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,72%
Prezzo	€ 291,05648
Scostamento % su anno 2022/1	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 36,49611
Utili di impresa (10%)	€ 26,45968

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.168

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,94%
Prezzo	€ 274,35030
Scostamento % su anno 2022/1	-8,94%
Spese generali (16%)	€ 34,40129
Utili di impresa (10%)	€ 24,94094

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.169

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 379,06427
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,97%
Prezzo	€ 483,68601
Scostamento % su anno 2022/1	-2,97%
Spese generali (16%)	€ 60,65028
Utili di impresa (10%)	€ 43,97146

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.170

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 508,26521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,07%
Prezzo	€ 648,54640
Scostamento % su anno 2022/1	-2,07%
Spese generali (16%)	€ 81,32243
Utili di impresa (10%)	€ 58,95876



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.180
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	180 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 274,34732
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -5,7%
	Prezzo € 350,06718
	Scostamento % su anno 2022/1 -5,7%
	Spese generali (16%) € 43,89557
	Utili di impresa (10%) € 31,82429
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.181
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 264,08830
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,04%
	Prezzo € 336,97667
	Scostamento % su anno 2022/1 -8,04%
	Spese generali (16%) € 42,25413
	Utili di impresa (10%) € 30,63424
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.182
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 253,15589
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -7,17%
	Prezzo € 323,02691
	Scostamento % su anno 2022/1 -7,17%
	Spese generali (16%) € 40,50494
	Utili di impresa (10%) € 29,36608
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.183
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,54596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,12%
Prezzo	€ 502,16464
Scostamento % su anno 2022/1	-18,12%
Spese generali (16%)	€ 62,96735
Utili di impresa (10%)	€ 45,65133

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.184

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 413,61794
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,77%
Prezzo	€ 527,77649
Scostamento % su anno 2022/1	-21,77%
Spese generali (16%)	€ 66,17887
Utili di impresa (10%)	€ 47,97968

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.185

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,03946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,7%
Prezzo	€ 396,88635
Scostamento % su anno 2022/1	+3,7%
Spese generali (16%)	€ 49,76631
Utili di impresa (10%)	€ 36,08058

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.186

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,65035
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,22%
Prezzo	€ 536,74985
Scostamento % su anno 2022/1	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 67,30406
Utili di impresa (10%)	€ 48,79544



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.187
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	187 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 332,27924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,9%
Prezzo	€ 423,98831
Scostamento % su anno 2022/1	-8,9%
Spese generali (16%)	€ 53,16468
Utili di impresa (10%)	€ 38,54439

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.188
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,70785
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,45%
Prezzo	€ 415,60322
Scostamento % su anno 2022/1	-11,45%
Spese generali (16%)	€ 52,11326
Utili di impresa (10%)	€ 37,78211

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.189
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 311,84476
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,5%
Prezzo	€ 397,91391
Scostamento % su anno 2022/1	-10,5%
Spese generali (16%)	€ 49,89516
Utili di impresa (10%)	€ 36,17399

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.190
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 486,71498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,69%
Prezzo	€ 621,04832
Scostamento % su anno 2022/1	-20,69%
Spese generali (16%)	€ 77,87440
Utili di impresa (10%)	€ 56,45894

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.191

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 514,96987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,82%
Prezzo	€ 657,10156
Scostamento % su anno 2022/1	-23,82%
Spese generali (16%)	€ 82,39518
Utili di impresa (10%)	€ 59,73651

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.192

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 369,33254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,03%
Prezzo	€ 471,26833
Scostamento % su anno 2022/1	-3,03%
Spese generali (16%)	€ 59,09321
Utili di impresa (10%)	€ 42,84258

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.193

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 498,47651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,67%
Prezzo	€ 636,05603
Scostamento % su anno 2022/1	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 79,75624
Utili di impresa (10%)	€ 57,82328



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.194
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	194 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 347,51673
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -7,86%
	Prezzo € 443,43135
	Scostamento % su anno 2022/1 -7,86%
	Spese generali (16%) € 55,60268
	Utili di impresa (10%) € 40,31194
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.195
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 335,05172
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -9,99%
	Prezzo € 427,52600
	Scostamento % su anno 2022/1 -9,99%
	Spese generali (16%) € 53,60828
	Utili di impresa (10%) € 38,86600
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.196
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E
	Unità di misura m²
	Prezzo senza S. G. e U. I. € 320,79206
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -8,86%
	Prezzo € 409,33067
	Scostamento % su anno 2022/1 -8,86%
	Spese generali (16%) € 51,32673
	Utili di impresa (10%) € 37,21188
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.197
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,29056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,66%

Prezzo	€ 638,37076
Scostamento % su anno 2022/1	-19,66%

Spese generali (16%)	€ 80,04649
Utili di impresa (10%)	€ 58,03371

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.198

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 528,05520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,06%

Prezzo	€ 673,79843
Scostamento % su anno 2022/1	-23,06%

Spese generali (16%)	€ 84,48883
Utili di impresa (10%)	€ 61,25440

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.199

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,88523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%

Prezzo	€ 503,87356
Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%

Spese generali (16%)	€ 63,18164
Utili di impresa (10%)	€ 45,80669

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.200

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 529,59094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%

Prezzo	€ 675,75804
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%

Spese generali (16%)	€ 84,73455
Utili di impresa (10%)	€ 61,43255

**Codice regionale:** TOS23_PR.P70.002.210**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,85003
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,16%
Prezzo	€ 428,54463
Scostamento % su anno 2022/1	-5,16%
Spese generali (16%)	€ 53,73600
Utili di impresa (10%)	€ 38,95860

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.211**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 328,96979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,45%
Prezzo	€ 419,76546
Scostamento % su anno 2022/1	-7,45%
Spese generali (16%)	€ 52,63517
Utili di impresa (10%)	€ 38,16050

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.212**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 319,47378
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,89%
Prezzo	€ 407,64854
Scostamento % su anno 2022/1	-6,89%
Spese generali (16%)	€ 51,11580
Utili di impresa (10%)	€ 37,05896

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.213**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 662,58524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,71%
Prezzo	€ 845,45877
Scostamento % su anno 2022/1	-34,71%
Spese generali (16%)	€ 106,01364
Utili di impresa (10%)	€ 76,85989

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.214

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,76658
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,03%
Prezzo	€ 891,62615
Scostamento % su anno 2022/1	-38,03%
Spese generali (16%)	€ 111,80265
Utili di impresa (10%)	€ 81,05692

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.215

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 353,21778
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,31%
Prezzo	€ 450,70588
Scostamento % su anno 2022/1	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 56,51484
Utili di impresa (10%)	€ 40,97326

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.216

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,89518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,01%
Prezzo	€ 563,85825
Scostamento % su anno 2022/1	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 70,70323
Utili di impresa (10%)	€ 51,25984

**Codice regionale:** TOS23_PR.P70.002.217**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 405,83115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,01%
Prezzo	€ 517,84054
Scostamento % su anno 2022/1	-9,01%
Spese generali (16%)	€ 64,93298
Utili di impresa (10%)	€ 47,07641

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.218**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 397,63133
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,98%
Prezzo	€ 507,37757
Scostamento % su anno 2022/1	-10,98%
Spese generali (16%)	€ 63,62101
Utili di impresa (10%)	€ 46,12523

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.219**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 389,59597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,63%
Prezzo	€ 497,12446
Scostamento % su anno 2022/1	-10,63%
Spese generali (16%)	€ 62,33536
Utili di impresa (10%)	€ 45,19313

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.220**Voce:** 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 822,31903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,67%
Prezzo	€ 1.049,27908
Scostamento % su anno 2022/1	-37,67%
Spese generali (16%)	€ 131,57104
Utili di impresa (10%)	€ 95,38901

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.221

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 873,27290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-40,43%
Prezzo	€ 1.114,29622
Scostamento % su anno 2022/1	-40,43%
Spese generali (16%)	€ 139,72366
Utili di impresa (10%)	€ 101,29966

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.222

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,11182
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,58%
Prezzo	€ 513,09468
Scostamento % su anno 2022/1	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 64,33789
Utili di impresa (10%)	€ 46,64497

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.223

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,01030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,27%
Prezzo	€ 649,49715
Scostamento % su anno 2022/1	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 81,44165
Utili di impresa (10%)	€ 59,04520



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.224
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	224 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.225
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.226
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.002.227
Voce:	002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 834,78436
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,73%

Prezzo	€ 1.065,18485
Scostamento % su anno 2022/1	-36,73%

Spese generali (16%)	€ 133,56550
Utili di impresa (10%)	€ 96,83499

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.228

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 883,66068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-39,72%

Prezzo	€ 1.127,55103
Scostamento % su anno 2022/1	-39,72%

Spese generali (16%)	€ 141,38571
Utili di impresa (10%)	€ 102,50464

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.229

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 436,99651
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%

Prezzo	€ 557,60755
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%

Spese generali (16%)	€ 69,91944
Utili di impresa (10%)	€ 50,69160

Codice regionale: TOS23_PR.P70.002.230

Voce: 002 -10,39% su anno 2022/1 -10,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bi colore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,77028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,12%

Prezzo	€ 670,88287
Scostamento % su anno 2022/1	-5,12%

Spese generali (16%)	€ 84,12324
Utili di impresa (10%)	€ 60,98935



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.003.040
Voce:	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	040 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 595,18910	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +15,45%	
Prezzo € 759,46130	
Scostamento % su anno 2022/1 +15,45%	
Spese generali (16%) € 95,23026	
Utili di impresa (10%) € 69,04194	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.003.041
Voce:	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 573,20449	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +27,32%	
Prezzo € 731,40893	
Scostamento % su anno 2022/1 +27,32%	
Spese generali (16%) € 91,71272	
Utili di impresa (10%) € 66,49172	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.003.042
Voce:	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
Articolo:	042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 578,28797	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +33,89%	
Prezzo € 737,89546	
Scostamento % su anno 2022/1 +33,89%	
Spese generali (16%) € 92,52608	
Utili di impresa (10%) € 67,08141	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.003.043
Voce:	003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.



Articolo: 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 602,71367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,73%
Prezzo	€ 769,06265
Scostamento % su anno 2022/1	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 96,43419
Utili di impresa (10%)	€ 69,91479

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.044
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,19061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%
Prezzo	€ 765,84322
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 96,03050
Utili di impresa (10%)	€ 69,62211

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.045
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 693,84106
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,94%
Prezzo	€ 885,34119
Scostamento % su anno 2022/1	+11,94%
Spese generali (16%)	€ 111,01457
Utili di impresa (10%)	€ 80,48556

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.046
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 661,37893
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,43%

Prezzo	€ 843,91952
Scostamento % su anno 2022/1	+22,43%

Spese generali (16%)	€ 105,82063
Utili di impresa (10%)	€ 76,71996

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.047**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 666,58522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,97%

Prezzo	€ 850,56275
Scostamento % su anno 2022/1	+28,97%

Spese generali (16%)	€ 106,65364
Utili di impresa (10%)	€ 77,32389

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.048**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 691,22790
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%

Prezzo	€ 882,00680
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%

Spese generali (16%)	€ 110,59646
Utili di impresa (10%)	€ 80,18244

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.049**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,24911
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,95%
Prezzo	€ 875,65387
Scostamento % su anno 2022/1	+1,95%
Spese generali (16%)	€ 109,79986
Utili di impresa (10%)	€ 79,60490

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.050**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,11709
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,57%
Prezzo	€ 906,10940
Scostamento % su anno 2022/1	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 113,61873
Utili di impresa (10%)	€ 82,37358

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.051**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 681,96665
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,28%
Prezzo	€ 870,18944
Scostamento % su anno 2022/1	+20,28%
Spese generali (16%)	€ 109,11466
Utili di impresa (10%)	€ 79,10813

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.052**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,45050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,23%
Prezzo	€ 875,91084
Scostamento % su anno 2022/1	+26,23%
Spese generali (16%)	€ 109,83208
Utili di impresa (10%)	€ 79,62826

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.053

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 708,25807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,83%
Prezzo	€ 903,73730
Scostamento % su anno 2022/1	+1,83%
Spese generali (16%)	€ 113,32129
Utili di impresa (10%)	€ 82,15794

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.054

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 702,97356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,82%
Prezzo	€ 896,99426
Scostamento % su anno 2022/1	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 112,47577
Utili di impresa (10%)	€ 81,54493

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.060

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 635,58189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,75%
Prezzo	€ 811,00249
Scostamento % su anno 2022/1	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 101,69310
Utili di impresa (10%)	€ 73,27250

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.061

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,74472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,64%
Prezzo	€ 779,31027
Scostamento % su anno 2022/1	+21,64%
Spese generali (16%)	€ 97,71916
Utili di impresa (10%)	€ 70,84639

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.062

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,35834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,66%
Prezzo	€ 785,19724
Scostamento % su anno 2022/1	+27,66%
Spese generali (16%)	€ 98,45733
Utili di impresa (10%)	€ 71,38157

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.063

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 655,23751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,29%
Prezzo	€ 836,08306
Scostamento % su anno 2022/1	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 104,83800
Utili di impresa (10%)	€ 76,00755

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.064**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 651,68162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 831,54575
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 104,26906
Utili di impresa (10%)	€ 75,59507

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.065**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 740,56482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,69%
Prezzo	€ 944,96071
Scostamento % su anno 2022/1	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 118,49037
Utili di impresa (10%)	€ 85,90552

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.066**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 705,16255
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,36%
Prezzo	€ 899,78742
Scostamento % su anno 2022/1	+17,36%
Spese generali (16%)	€ 112,82601
Utili di impresa (10%)	€ 81,79886

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.067

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 708,84115
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,5%
Prezzo	€ 904,48130
Scostamento % su anno 2022/1	+23,5%
Spese generali (16%)	€ 113,41458
Utili di impresa (10%)	€ 82,22557

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.068

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 752,77968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%
Prezzo	€ 960,54687
Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%
Spese generali (16%)	€ 120,44475
Utili di impresa (10%)	€ 87,32244

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.069

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 746,24127
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,87%

Prezzo	€ 952,20386
Scostamento % su anno 2022/1	-1,87%

Spese generali (16%)	€ 119,39860
Utili di impresa (10%)	€ 86,56399

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.070

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 758,63121
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,62%

Prezzo	€ 968,01342
Scostamento % su anno 2022/1	+5,62%

Spese generali (16%)	€ 121,38099
Utili di impresa (10%)	€ 88,00122

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.071

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,08732
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,44%

Prezzo	€ 927,76342
Scostamento % su anno 2022/1	+15,44%

Spese generali (16%)	€ 116,33397
Utili di impresa (10%)	€ 84,34213

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.072

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 730,09572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,03%
Prezzo	€ 931,60214
Scostamento % su anno 2022/1	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 116,81532
Utili di impresa (10%)	€ 84,69110

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.073**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 769,69512
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,19%
Prezzo	€ 982,13097
Scostamento % su anno 2022/1	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 123,15122
Utili di impresa (10%)	€ 89,28463

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.074**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 763,01490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 973,60701
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 122,08238
Utili di impresa (10%)	€ 88,50973

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.080**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 728,18224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 929,16054
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 116,50916
Utili di impresa (10%)	€ 84,46914

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.081**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 714,16228
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,97%
Prezzo	€ 911,27106
Scostamento % su anno 2022/1	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 114,26596
Utili di impresa (10%)	€ 82,84282

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.082**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 695,56190
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,87%
Prezzo	€ 887,53698
Scostamento % su anno 2022/1	+17,87%
Spese generali (16%)	€ 111,28990
Utili di impresa (10%)	€ 80,68518

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.083**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 988,34002
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,6%

Prezzo	€ 1.261,12186
Scostamento % su anno 2022/1	-16,6%

Spese generali (16%)	€ 158,13440
Utili di impresa (10%)	€ 114,64744

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.084

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 978,22117
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,94%

Prezzo	€ 1.248,21022
Scostamento % su anno 2022/1	-15,94%

Spese generali (16%)	€ 156,51539
Utili di impresa (10%)	€ 113,47366

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.085

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 842,78166
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%

Prezzo	€ 1.075,38940
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%

Spese generali (16%)	€ 134,84507
Utili di impresa (10%)	€ 97,76267

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.086

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 809,50887
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,09%

Prezzo	€ 1.032,93332
Scostamento % su anno 2022/1	+8,09%

Spese generali (16%)	€ 129,52142
Utili di impresa (10%)	€ 93,90303

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.087

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 799,63269
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,51%

Prezzo	€ 1.020,33131
Scostamento % su anno 2022/1	+14,51%

Spese generali (16%)	€ 127,94123
Utili di impresa (10%)	€ 92,75739

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.088

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,62101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,55%

Prezzo	€ 1.409,49641
Scostamento % su anno 2022/1	-17,55%

Spese generali (16%)	€ 176,73936
Utili di impresa (10%)	€ 128,13604

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.089

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,78444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,76%

Prezzo	€ 1.398,22095
Scostamento % su anno 2022/1	-16,76%

Spese generali (16%)	€ 175,32551
Utili di impresa (10%)	€ 127,11100

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.090**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 090 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 855,38029
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%

Prezzo	€ 1.091,46525
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%

Spese generali (16%)	€ 136,86085
Utili di impresa (10%)	€ 99,22411

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.091**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 826,20009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,49%

Prezzo	€ 1.054,23131
Scostamento % su anno 2022/1	+7,49%

Spese generali (16%)	€ 132,19201
Utili di impresa (10%)	€ 95,83921

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.092**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 816,41229
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,42%

Prezzo	€ 1.041,74209
Scostamento % su anno 2022/1	+13,42%

Spese generali (16%)	€ 130,62597
Utili di impresa (10%)	€ 94,70383

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.093**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.129,28562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,04%

Prezzo	€ 1.440,96845
Scostamento % su anno 2022/1	-17,04%

Spese generali (16%)	€ 180,68570
Utili di impresa (10%)	€ 130,99713

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.094**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.124,77369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,46%

Prezzo	€ 1.435,21123
Scostamento % su anno 2022/1	-16,46%

Spese generali (16%)	€ 179,96379
Utili di impresa (10%)	€ 130,47375

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.100**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 856,59398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,74%

Prezzo	€ 1.093,01392
Scostamento % su anno 2022/1	-3,74%

Spese generali (16%)	€ 137,05504
Utili di impresa (10%)	€ 99,36490

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.101**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 806,56009
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,39%

Prezzo	€ 1.029,17067
Scostamento % su anno 2022/1	+4,39%

Spese generali (16%)	€ 129,04961
Utili di impresa (10%)	€ 93,56097

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.102**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 798,75210
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,4%

Prezzo	€ 1.019,20768
Scostamento % su anno 2022/1	+9,4%

Spese generali (16%)	€ 127,80034
Utili di impresa (10%)	€ 92,65524

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.103**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.138,12542
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,46%
Prezzo	€ 1.452,24804
Scostamento % su anno 2022/1	-19,46%
Spese generali (16%)	€ 182,10007
Utili di impresa (10%)	€ 132,02255

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.104**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 994,65472
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,86%
Prezzo	€ 1.269,17943
Scostamento % su anno 2022/1	-5,86%
Spese generali (16%)	€ 159,14476
Utili di impresa (10%)	€ 115,37995

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.105**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 933,67335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,1%
Prezzo	€ 1.191,36720
Scostamento % su anno 2022/1	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 149,38774
Utili di impresa (10%)	€ 108,30611

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.106**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 912,64575
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,95%

Prezzo	€ 1.164,53598
Scostamento % su anno 2022/1	+6,95%

Spese generali (16%)	€ 146,02332
Utili di impresa (10%)	€ 105,86691

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.107**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.292,68823
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,71%

Prezzo	€ 1.649,47019
Scostamento % su anno 2022/1	-20,71%

Spese generali (16%)	€ 206,83012
Utili di impresa (10%)	€ 149,95184

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.108**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.015,94593
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,94%

Prezzo	€ 1.296,34701
Scostamento % su anno 2022/1	-6,94%

Spese generali (16%)	€ 162,55135
Utili di impresa (10%)	€ 117,84973

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.109**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 959,79194
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%

Prezzo	€ 1.224,69452
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%

Spese generali (16%)	€ 153,56671
Utili di impresa (10%)	€ 111,33587

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.110**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 941,18878
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,3%

Prezzo	€ 1.200,95688
Scostamento % su anno 2022/1	+5,3%

Spese generali (16%)	€ 150,59020
Utili di impresa (10%)	€ 109,17790

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.111**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.328,59567
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,46%

Prezzo	€ 1.695,28808
Scostamento % su anno 2022/1	-20,46%

Spese generali (16%)	€ 212,57531
Utili di impresa (10%)	€ 154,11710

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.112**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.145,98683
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,68%

Prezzo	€ 1.462,27919
Scostamento % su anno 2022/1	-17,68%

Spese generali (16%)	€ 183,35789
Utili di impresa (10%)	€ 132,93447

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.120
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 120 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 575,01934
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,69%

Prezzo	€ 733,72467
Scostamento % su anno 2022/1	+18,69%

Spese generali (16%)	€ 92,00309
Utili di impresa (10%)	€ 66,70224

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.121
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 545,77935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,41%

Prezzo	€ 696,41446
Scostamento % su anno 2022/1	+32,41%

Spese generali (16%)	€ 87,32470
Utili di impresa (10%)	€ 63,31041

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.122
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 553,63013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,68%
Prezzo	€ 706,43205
Scostamento % su anno 2022/1	+42,68%
Spese generali (16%)	€ 88,58082
Utili di impresa (10%)	€ 64,22110

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.123**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 596,43776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,17%
Prezzo	€ 761,05458
Scostamento % su anno 2022/1	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 95,43004
Utili di impresa (10%)	€ 69,18678

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.124**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,10568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,64%
Prezzo	€ 764,45885
Scostamento % su anno 2022/1	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 95,85691
Utili di impresa (10%)	€ 69,49626

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.125**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 677,72846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,3%

Prezzo	€ 864,78151
Scostamento % su anno 2022/1	+6,3%

Spese generali (16%)	€ 108,43655
Utili di impresa (10%)	€ 78,61650

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.126**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 723,13373
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,34%

Prezzo	€ 922,71864
Scostamento % su anno 2022/1	+14,34%

Spese generali (16%)	€ 115,70140
Utili di impresa (10%)	€ 83,88351

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.127**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 671,23631
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,31%

Prezzo	€ 856,49753
Scostamento % su anno 2022/1	+15,31%

Spese generali (16%)	€ 107,39781
Utili di impresa (10%)	€ 77,86341

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.128**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,91287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,33%
Prezzo	€ 805,04482
Scostamento % su anno 2022/1	+27,33%
Spese generali (16%)	€ 100,94606
Utili di impresa (10%)	€ 73,18589

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.129**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 633,21523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,17%
Prezzo	€ 807,98264
Scostamento % su anno 2022/1	+36,17%
Spese generali (16%)	€ 101,31444
Utili di impresa (10%)	€ 73,45297

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.130**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 685,92597
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,43%
Prezzo	€ 875,24154
Scostamento % su anno 2022/1	-3,43%
Spese generali (16%)	€ 109,74816
Utili di impresa (10%)	€ 79,56741

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.131**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 686,24281
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,09%
Prezzo	€ 875,64583
Scostamento % su anno 2022/1	-2,09%
Spese generali (16%)	€ 109,79885
Utili di impresa (10%)	€ 79,60417

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.132**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 776,50082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,26%
Prezzo	€ 990,81505
Scostamento % su anno 2022/1	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 124,24013
Utili di impresa (10%)	€ 90,07410

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.133**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 820,06760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,06%
Prezzo	€ 1.046,40626
Scostamento % su anno 2022/1	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 131,21082
Utili di impresa (10%)	€ 95,12784

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.134**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 767,27892
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,58%
Prezzo	€ 979,04791
Scostamento % su anno 2022/1	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 122,76463
Utili di impresa (10%)	€ 89,00436

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.135**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 715,76884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,86%
Prezzo	€ 913,32104
Scostamento % su anno 2022/1	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 114,52301
Utili di impresa (10%)	€ 83,02919

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.136**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 723,19589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,47%
Prezzo	€ 922,79795
Scostamento % su anno 2022/1	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 115,71134
Utili di impresa (10%)	€ 83,89072

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.137**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 694,00768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,86%

Prezzo	€ 885,55380
Scostamento % su anno 2022/1	-1,86%

Spese generali (16%)	€ 111,04123
Utili di impresa (10%)	€ 80,50489

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.138**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 693,92456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,55%

Prezzo	€ 885,44774
Scostamento % su anno 2022/1	-0,55%

Spese generali (16%)	€ 111,02793
Utili di impresa (10%)	€ 80,49525

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.139**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 762,79020
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,16%

Prezzo	€ 973,32029
Scostamento % su anno 2022/1	+5,16%

Spese generali (16%)	€ 122,04643
Utili di impresa (10%)	€ 88,48366

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.140**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 811,69327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,61%

Prezzo	€ 1.035,72061
Scostamento % su anno 2022/1	+12,61%

Spese generali (16%)	€ 129,87092
Utili di impresa (10%)	€ 94,15642

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.150**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 150 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 615,13011
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,5%

Prezzo	€ 784,90602
Scostamento % su anno 2022/1	+13,5%

Spese generali (16%)	€ 98,42082
Utili di impresa (10%)	€ 71,35509

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.151**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 581,35483
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,25%

Prezzo	€ 741,80876
Scostamento % su anno 2022/1	+26,25%

Spese generali (16%)	€ 93,01677
Utili di impresa (10%)	€ 67,43716

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.152**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,70432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,79%
Prezzo	€ 749,91071
Scostamento % su anno 2022/1	+35,79%
Spese generali (16%)	€ 94,03269
Utili di impresa (10%)	€ 68,17370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.153**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 653,21830
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,28%
Prezzo	€ 833,50655
Scostamento % su anno 2022/1	-4,28%
Spese generali (16%)	€ 104,51493
Utili di impresa (10%)	€ 75,77332

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.154**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 651,96303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,86%
Prezzo	€ 831,90482
Scostamento % su anno 2022/1	-3,86%
Spese generali (16%)	€ 104,31408
Utili di impresa (10%)	€ 75,62771

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.155**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 733,45393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,04%

Prezzo	€ 935,88722
Scostamento % su anno 2022/1	+2,04%

Spese generali (16%)	€ 117,35263
Utili di impresa (10%)	€ 85,08066

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.156**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 156 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 776,82099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,48%

Prezzo	€ 991,22359
Scostamento % su anno 2022/1	+9,48%

Spese generali (16%)	€ 124,29136
Utili di impresa (10%)	€ 90,11124

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.157**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 718,09175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,56%

Prezzo	€ 916,28507
Scostamento % su anno 2022/1	+10,56%

Spese generali (16%)	€ 114,89468
Utili di impresa (10%)	€ 83,29864

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.158**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 672,43432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,74%
Prezzo	€ 858,02619
Scostamento % su anno 2022/1	+21,74%
Spese generali (16%)	€ 107,58949
Utili di impresa (10%)	€ 78,00238

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.159**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 673,22442
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,87%
Prezzo	€ 859,03436
Scostamento % su anno 2022/1	+29,87%
Spese generali (16%)	€ 107,71591
Utili di impresa (10%)	€ 78,09403

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.160**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 755,73547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,38%
Prezzo	€ 964,31847
Scostamento % su anno 2022/1	-7,38%
Spese generali (16%)	€ 120,91768
Utili di impresa (10%)	€ 87,66532

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.161**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 755,13301
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,96%

Prezzo	€ 963,54972
Scostamento % su anno 2022/1	-5,96%

Spese generali (16%)	€ 120,82128
Utili di impresa (10%)	€ 87,59543

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.162**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 845,42969
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,99%

Prezzo	€ 1.078,76828
Scostamento % su anno 2022/1	-0,99%

Spese generali (16%)	€ 135,26875
Utili di impresa (10%)	€ 98,06984

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.163**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 886,75162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,24%

Prezzo	€ 1.131,49507
Scostamento % su anno 2022/1	+5,24%

Spese generali (16%)	€ 141,88026
Utili di impresa (10%)	€ 102,86319

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.164**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 164 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 825,39523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,02%

Prezzo	€ 1.053,20432
Scostamento % su anno 2022/1	-1,02%

Spese generali (16%)	€ 132,06324
Utili di impresa (10%)	€ 95,74585

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.165

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,26972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,58%

Prezzo	€ 977,76017
Scostamento % su anno 2022/1	+8,58%

Spese generali (16%)	€ 122,60316
Utili di impresa (10%)	€ 88,88729

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.166

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 772,36120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,66%

Prezzo	€ 985,53289
Scostamento % su anno 2022/1	+14,66%

Spese generali (16%)	€ 123,57779
Utili di impresa (10%)	€ 89,59390

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.167

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 762,66661
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,91%

Prezzo	€ 973,16260
Scostamento % su anno 2022/1	-5,91%

Spese generali (16%)	€ 122,02666
Utili di impresa (10%)	€ 88,46933

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.168**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 761,76307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,52%

Prezzo	€ 972,00968
Scostamento % su anno 2022/1	-4,52%

Spese generali (16%)	€ 121,88209
Utili di impresa (10%)	€ 88,36452

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.169**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 829,19240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,79%

Prezzo	€ 1.058,04950
Scostamento % su anno 2022/1	+0,79%

Spese generali (16%)	€ 132,67078
Utili di impresa (10%)	€ 96,18632

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.170**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mq per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 875,89907
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,58%

Prezzo	€ 1.117,64721
Scostamento % su anno 2022/1	+7,58%

Spese generali (16%)	€ 140,14385
Utili di impresa (10%)	€ 101,60429

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.180**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 180 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 661,08067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,01%

Prezzo	€ 843,53894
Scostamento % su anno 2022/1	+12,01%

Spese generali (16%)	€ 105,77291
Utili di impresa (10%)	€ 76,68536

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.181**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 631,06786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,91%

Prezzo	€ 805,24259
Scostamento % su anno 2022/1	+22,91%

Spese generali (16%)	€ 100,97086
Utili di impresa (10%)	€ 73,20387

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.182**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 638,32240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,17%

Prezzo	€ 814,49938
Scostamento % su anno 2022/1	+31,17%

Spese generali (16%)	€ 102,13158
Utili di impresa (10%)	€ 74,04540

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.183**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 885,23663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,9%

Prezzo	€ 1.129,56194
Scostamento % su anno 2022/1	-14,9%

Spese generali (16%)	€ 141,63786
Utili di impresa (10%)	€ 102,68745

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.184**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 892,75972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,39%

Prezzo	€ 1.139,16141
Scostamento % su anno 2022/1	-14,39%

Spese generali (16%)	€ 142,84156
Utili di impresa (10%)	€ 103,56013

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.185**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 966,81632
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,27%

Prezzo	€ 1.233,65762
Scostamento % su anno 2022/1	-10,27%

Spese generali (16%)	€ 154,69061
Utili di impresa (10%)	€ 112,15069

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.186
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.062,11453
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%

Prezzo	€ 1.355,25814
Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%

Spese generali (16%)	€ 169,93832
Utili di impresa (10%)	€ 123,20529

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.187
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 768,53743
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,13%

Prezzo	€ 980,65376
Scostamento % su anno 2022/1	+9,13%

Spese generali (16%)	€ 122,96599
Utili di impresa (10%)	€ 89,15034

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.188
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 724,43714
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,19%
Prezzo	€ 924,38179
Scostamento % su anno 2022/1	+19,19%
Spese generali (16%)	€ 115,90994
Utili di impresa (10%)	€ 84,03471

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.189**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 729,51073
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,8%
Prezzo	€ 930,85570
Scostamento % su anno 2022/1	+25,8%
Spese generali (16%)	€ 116,72172
Utili di impresa (10%)	€ 84,62325

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.190**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.003,79956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,31%
Prezzo	€ 1.280,84824
Scostamento % su anno 2022/1	-16,31%
Spese generali (16%)	€ 160,60793
Utili di impresa (10%)	€ 116,44075

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.191**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.011,18308
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,59%
Prezzo	€ 1.290,26961
Scostamento % su anno 2022/1	-15,59%
Spese generali (16%)	€ 161,78929
Utili di impresa (10%)	€ 117,29724

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.192**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.096,59028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,6%
Prezzo	€ 1.399,24919
Scostamento % su anno 2022/1	-11,6%
Spese generali (16%)	€ 175,45444
Utili di impresa (10%)	€ 127,20447

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.193**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.198,75951
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%
Prezzo	€ 1.529,61713
Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%
Spese generali (16%)	€ 191,80152
Utili di impresa (10%)	€ 139,05610

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.194**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 801,62400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,83%

Prezzo	€ 1.022,87222
Scostamento % su anno 2022/1	+9,83%

Spese generali (16%)	€ 128,25984
Utili di impresa (10%)	€ 92,98838

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.195**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,17305
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,05%

Prezzo	€ 977,63681
Scostamento % su anno 2022/1	+21,05%

Spese generali (16%)	€ 122,58769
Utili di impresa (10%)	€ 88,87607

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.196**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 778,27150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,31%

Prezzo	€ 993,07443
Scostamento % su anno 2022/1	+28,31%

Spese generali (16%)	€ 124,52344
Utili di impresa (10%)	€ 90,27949

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.197**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.041,76896
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,87%
Prezzo	€ 1.329,29719
Scostamento % su anno 2022/1	-13,87%
Spese generali (16%)	€ 166,68303
Utili di impresa (10%)	€ 120,84520

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.198**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,60316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,97%
Prezzo	€ 1.348,22564
Scostamento % su anno 2022/1	-12,97%
Spese generali (16%)	€ 169,05651
Utili di impresa (10%)	€ 122,56597

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.199**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.135,35735
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,73%
Prezzo	€ 1.448,71598
Scostamento % su anno 2022/1	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 181,65718
Utili di impresa (10%)	€ 131,70145

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.200**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,66168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,76%

Prezzo	€ 1.585,63631
Scostamento % su anno 2022/1	-7,76%

Spese generali (16%)	€ 198,82587
Utili di impresa (10%)	€ 144,14876

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.210**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 733,80270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,84%

Prezzo	€ 936,33224
Scostamento % su anno 2022/1	+6,84%

Spese generali (16%)	€ 117,40843
Utili di impresa (10%)	€ 85,12111

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.211**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 699,65997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,34%

Prezzo	€ 892,76613
Scostamento % su anno 2022/1	+16,34%

Spese generali (16%)	€ 111,94560
Utili di impresa (10%)	€ 81,16056

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.212**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 711,51588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,41%
Prezzo	€ 907,89426
Scostamento % su anno 2022/1	+22,41%
Spese generali (16%)	€ 113,84254
Utili di impresa (10%)	€ 82,53584

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.213**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 953,07155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,14%
Prezzo	€ 1.216,11930
Scostamento % su anno 2022/1	-16,14%
Spese generali (16%)	€ 152,49145
Utili di impresa (10%)	€ 110,55630

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.214**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 939,98599
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,76%
Prezzo	€ 1.199,42213
Scostamento % su anno 2022/1	-14,76%
Spese generali (16%)	€ 150,39776
Utili di impresa (10%)	€ 109,03838

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.215**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,18513
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,59%

Prezzo	€ 1.305,58423
Scostamento % su anno 2022/1	-10,59%

Spese generali (16%)	€ 163,70962
Utili di impresa (10%)	€ 118,68948

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.216

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.120,16912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,45%

Prezzo	€ 1.429,33580
Scostamento % su anno 2022/1	-8,45%

Spese generali (16%)	€ 179,22706
Utili di impresa (10%)	€ 129,93962

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.217

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,94256
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,01%

Prezzo	€ 1.089,63071
Scostamento % su anno 2022/1	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 136,63081
Utili di impresa (10%)	€ 99,05734

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.218

Voce: 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 807,67246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,36%
Prezzo	€ 1.030,59006
Scostamento % su anno 2022/1	+12,36%
Spese generali (16%)	€ 129,22759
Utili di impresa (10%)	€ 93,69001

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.219**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 815,27793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,45%
Prezzo	€ 1.040,29464
Scostamento % su anno 2022/1	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 130,44447
Utili di impresa (10%)	€ 94,57224

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.220**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,98271
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,54%
Prezzo	€ 1.381,88593
Scostamento % su anno 2022/1	-17,54%
Spese generali (16%)	€ 173,27723
Utili di impresa (10%)	€ 125,62599

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.221**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.066,04615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,01%

Prezzo	€ 1.360,27488
Scostamento % su anno 2022/1	-16,01%

Spese generali (16%)	€ 170,56738
Utili di impresa (10%)	€ 123,66135

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.222**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.160,75283
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,03%

Prezzo	€ 1.481,12061
Scostamento % su anno 2022/1	-12,03%

Spese generali (16%)	€ 185,72045
Utili di impresa (10%)	€ 134,64733

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.223**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,45370
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,39%

Prezzo	€ 1.614,71892
Scostamento % su anno 2022/1	-10,39%

Spese generali (16%)	€ 202,47259
Utili di impresa (10%)	€ 146,79263

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.224**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 870,08952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,03%

Prezzo	€ 1.110,23422
Scostamento % su anno 2022/1	+2,03%

Spese generali (16%)	€ 139,21432
Utili di impresa (10%)	€ 100,93038

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.225**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 828,65561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,47%

Prezzo	€ 1.057,36456
Scostamento % su anno 2022/1	+10,47%

Spese generali (16%)	€ 132,58490
Utili di impresa (10%)	€ 96,12405

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.226**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 840,71162
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,8%

Prezzo	€ 1.072,74803
Scostamento % su anno 2022/1	+15,8%

Spese generali (16%)	€ 134,51386
Utili di impresa (10%)	€ 97,52255

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.227**Voce:** 003 +4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.095,09854
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,81%
Prezzo	€ 1.397,34574
Scostamento % su anno 2022/1	-16,81%
Spese generali (16%)	€ 175,21577
Utili di impresa (10%)	€ 127,03143

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.228
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.082,64873
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,42%
Prezzo	€ 1.381,45978
Scostamento % su anno 2022/1	-15,42%
Spese generali (16%)	€ 173,22380
Utili di impresa (10%)	€ 125,58725

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.229
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.171,50160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,07%
Prezzo	€ 1.494,83605
Scostamento % su anno 2022/1	-12,07%
Spese generali (16%)	€ 187,44026
Utili di impresa (10%)	€ 135,89419

Codice regionale: TOS23_PR.P70.003.230
Voce: 003

+4,58% su anno 2022/1 +4,58% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.279,68987
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,19%

Prezzo	€ 1.632,88428
Scostamento % su anno 2022/1	-10,19%

Spese generali (16%)	€ 204,75038
Utili di impresa (10%)	€ 148,44403

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.040
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.303,59304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.041
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,55056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.042
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,35876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.043
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.603,22760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.044
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,51716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.045
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.303,59304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.046
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,55056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.047
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,35876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.048
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.603,22760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 256,51642
Utili di impresa (10%) € 185,97440

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.049**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.094,51716**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 175,12275
Utili di impresa (10%) € 126,96399

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.050**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.303,59304**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 208,57489
Utili di impresa (10%) € 151,21679

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.051**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,55056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.052
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,35876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.053
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.603,22760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.054
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,51716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.055**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 055 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.303,59304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.056**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 056 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,55056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.057**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 057 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.023,35876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 163,73740
Utili di impresa (10%)	€ 118,70962

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.058
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 058 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.603,22760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.059
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 059 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,51716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.070
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.396,94294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,46%

Prezzo	€ 1.782,49919
Scostamento % su anno 2022/1	+5,46%

Spese generali (16%)	€ 223,51087
Utili di impresa (10%)	€ 162,04538

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.071
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.130,48619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,23%

Prezzo	€ 1.442,50038
Scostamento % su anno 2022/1	+5,23%

Spese generali (16%)	€ 180,87779
Utili di impresa (10%)	€ 131,13640

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.072
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.038,36093
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,12%

Prezzo	€ 1.324,94855
Scostamento % su anno 2022/1	+3,12%

Spese generali (16%)	€ 166,13775
Utili di impresa (10%)	€ 120,44987

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.073
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.418,45933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,93%

Prezzo	€ 1.809,95410
Scostamento % su anno 2022/1	+3,93%

Spese generali (16%)	€ 226,95349
Utili di impresa (10%)	€ 164,54128

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.074
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.152,23720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.075
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 075
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.439,08361
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,26%

Prezzo	€ 1.836,27069
Scostamento % su anno 2022/1	+4,26%

Spese generali (16%)	€ 230,25338
Utili di impresa (10%)	€ 166,93370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.076
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 076
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.168,03819
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,67%

Prezzo	€ 1.490,41673
Scostamento % su anno 2022/1	+4,67%

Spese generali (16%)	€ 186,88611
Utili di impresa (10%)	€ 135,49243

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.077
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 077 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.072,65359
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,84%

Prezzo	€ 1.368,70598
Scostamento % su anno 2022/1	+2,84%

Spese generali (16%)	€ 171,62457
Utili di impresa (10%)	€ 124,42782

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.078
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 078 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.445,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,51%

Prezzo	€ 1.843,87104
Scostamento % su anno 2022/1	+3,51%

Spese generali (16%)	€ 231,20640
Utili di impresa (10%)	€ 167,62464

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.079
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 079 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.152,23720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.080
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.415,98027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%

Prezzo	€ 1.806,79082
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%

Spese generali (16%)	€ 226,55684
Utili di impresa (10%)	€ 164,25371

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.081
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.129,42886
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,13%

Prezzo	€ 1.441,15123
Scostamento % su anno 2022/1	+3,13%

Spese generali (16%)	€ 180,70862
Utili di impresa (10%)	€ 131,01375

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.082
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.057,51759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,83%

Prezzo	€ 1.349,39244
Scostamento % su anno 2022/1	+2,83%

Spese generali (16%)	€ 169,20281
Utili di impresa (10%)	€ 122,67204

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.083
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.437,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,71%

Prezzo	€ 1.834,39802
Scostamento % su anno 2022/1	+3,71%

Spese generali (16%)	€ 230,01856
Utili di impresa (10%)	€ 166,76346

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.084
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.152,23720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.085
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.458,24027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,03%

Prezzo	€ 1.860,71458
Scostamento % su anno 2022/1	+4,03%

Spese generali (16%)	€ 233,31844
Utili di impresa (10%)	€ 169,15587

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.086
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.167,19486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,63%

Prezzo	€ 1.489,34064
Scostamento % su anno 2022/1	+2,63%

Spese generali (16%)	€ 186,75118
Utili di impresa (10%)	€ 135,39460

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.087
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 087
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.091,81026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,57%

Prezzo	€ 1.393,14989
Scostamento % su anno 2022/1	+2,57%

Spese generali (16%)	€ 174,68964
Utili di impresa (10%)	€ 126,64999

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.088
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 088
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.464,41067
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 1.868,58802
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 234,30571
Utili di impresa (10%)	€ 169,87164

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.089
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 089
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.152,23720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 184,35795
Utili di impresa (10%)	€ 133,65952

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.100
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.469,41691
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,15%

Prezzo	€ 1.874,97598
Scostamento % su anno 2022/1	+5,15%

Spese generali (16%)	€ 235,10671
Utili di impresa (10%)	€ 170,45236

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1000
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1000
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.906,82233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%

Prezzo	€ 2.433,10529
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%

Spese generali (16%)	€ 305,09157
Utili di impresa (10%)	€ 221,19139

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1001
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1001
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,00145
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%

Prezzo	€ 1.957,38585
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%

Spese generali (16%)	€ 245,44023
Utili di impresa (10%)	€ 177,94417

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1002
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1002
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.394,91623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%

Prezzo	€ 1.779,91311
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%

Spese generali (16%)	€ 223,18660
Utili di impresa (10%)	€ 161,81028

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1003
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1003
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.897,18621
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%
Prezzo	€ 2.420,80960
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 303,54979
Utili di impresa (10%)	€ 220,07360

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1004
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.647,70160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1005
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.949,08233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,37%
Prezzo	€ 2.487,02905
Scostamento % su anno 2022/1	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 311,85317
Utili di impresa (10%)	€ 226,09355

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1006
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.571,76745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
Prezzo	€ 2.005,57526
Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 251,48279
Utili di impresa (10%)	€ 182,32502

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1007
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1007 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.429,42289
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,06%
Prezzo	€ 1.823,94361
Scostamento % su anno 2022/1	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 228,70766
Utili di impresa (10%)	€ 165,81306

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1008
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1008 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.923,76688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,12%
Prezzo	€ 2.454,72654
Scostamento % su anno 2022/1	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 307,80270
Utili di impresa (10%)	€ 223,15696

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1009
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1009 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.647,70160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.101
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,06040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,93%

Prezzo	€ 1.512,13707
Scostamento % su anno 2022/1	+0,93%

Spese generali (16%)	€ 189,60966
Utili di impresa (10%)	€ 137,46701

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1010
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1010 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.962,26500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.503,85014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 313,96240
Utili di impresa (10%)	€ 227,62274

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1011
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1011 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.641,66756
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.094,76781
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 262,66681
Utili di impresa (10%)	€ 190,43344

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1012
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.455,79028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.857,58839
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 232,92644
Utili di impresa (10%)	€ 168,87167

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1013
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.413,27944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.079,34457
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 386,12471
Utili di impresa (10%)	€ 279,94042

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1014
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.647,70160**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 263,63226
Utili di impresa (10%) € 191,13339

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1015**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.962,26500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.503,85014
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 313,96240
Utili di impresa (10%) € 227,62274

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1016**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.641,66756**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.094,76781
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 262,66681
Utili di impresa (10%) € 190,43344

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1017**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.455,79028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.857,58839
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 232,92644
Utili di impresa (10%)	€ 168,87167

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1018
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.093,51963
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,77%

Prezzo	€ 2.671,33105
Scostamento % su anno 2022/1	-4,77%

Spese generali (16%)	€ 334,96314
Utili di impresa (10%)	€ 242,84828

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1019
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.647,70160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.102,46725
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 263,63226
Utili di impresa (10%)	€ 191,13339

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.102
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.066,51123**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,04%**

Prezzo € 1.360,86833
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,04%**

Spese generali (16%) € 170,64180
Utili di impresa (10%) € 123,71530

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.103**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.508,79760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,95%**

Prezzo € 1.925,22574
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,95%**

Spese generali (16%) € 241,40762
Utili di impresa (10%) € 175,02052

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1030**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1030 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.158,47948**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 345,35672
Utili di impresa (10%) € 250,38362

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1031**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1031 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.805,94490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1032
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1032 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.601,35248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1033
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1033 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.654,60498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1034
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1034 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.854,32540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1035
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.158,47948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1036
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.805,94490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1037
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.601,35248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1038
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.654,60498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1039
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.854,32540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.104
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.267,46092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1040
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.158,47948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1041
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.805,94490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1042
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.601,35248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1043
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.654,60498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1044
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.854,32540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1045
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.158,47948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.754,21982
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 345,35672
Utili di impresa (10%)	€ 250,38362

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1046
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.805,94490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.304,38569
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 288,95118
Utili di impresa (10%)	€ 209,48961

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1047
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.601,35248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.043,32577
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,21640
Utili di impresa (10%)	€ 185,75689

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1048
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.654,60498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.387,27596
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 424,73680
Utili di impresa (10%)	€ 307,93418

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1049
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.854,32540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.366,11921
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 296,69206
Utili di impresa (10%)	€ 215,10175

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.105
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.511,46291
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%

Prezzo	€ 1.928,62668
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%

Spese generali (16%)	€ 241,83407
Utili di impresa (10%)	€ 175,32970

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.106
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.209,34440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,68%

Prezzo	€ 1.543,12345
Scostamento % su anno 2022/1	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 193,49510
Utili di impresa (10%)	€ 140,28395

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1060
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.478,01526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1061
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.253,40954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1062
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.212,52952**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 194,00472
Utili di impresa (10%) € 140,65342

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1063**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1063 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.897,63346**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 303,62135
Utili di impresa (10%) € 220,12548

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1064**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1064 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.436,08950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 229,77432
Utili di impresa (10%) € 166,58638

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1067**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1067 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.478,01526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1068
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.253,40954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1069
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,52952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.107
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.101,23189
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,69%

Prezzo	€ 1.405,17189
Scostamento % su anno 2022/1	+2,69%

Spese generali (16%)	€ 176,19710
Utili di impresa (10%)	€ 127,74290

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1070
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.897,63346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 303,62135
Utili di impresa (10%)	€ 220,12548

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1071
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.436,08950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 229,77432
Utili di impresa (10%)	€ 166,58638

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1074
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1074 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.478,01526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1075
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.253,40954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1076
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,52952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1077
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.897,63346**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 303,62135
Utili di impresa (10%) € 220,12548

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1078**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1078 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.436,08950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 229,77432
Utili di impresa (10%) € 166,58638

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.108**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.535,59227**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,53%**

Prezzo € 1.959,41573
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,53%**

Spese generali (16%) € 245,69476
Utili di impresa (10%) € 178,12870

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1081**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1081 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.478,01526
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.885,94747
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 236,48244
Utili di impresa (10%)	€ 171,44977

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1082
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.253,40954
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.599,35058
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 200,54553
Utili di impresa (10%)	€ 145,39551

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1083
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.212,52952
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.547,18766
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 194,00472
Utili di impresa (10%)	€ 140,65342

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1084
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.897,63346**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.421,38029
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 303,62135
Utili di impresa (10%) € 220,12548

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1085**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.436,08950**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.832,45020
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 229,77432
Utili di impresa (10%) € 166,58638

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.109**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.267,46092**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 202,79375
Utili di impresa (10%) € 147,02547

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.110**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.488,35958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,95%
Prezzo	€ 1.899,14682
Scostamento % su anno 2022/1	+4,95%
Spese generali (16%)	€ 238,13753
Utili di impresa (10%)	€ 172,64971

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1100
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.598,26290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 2.039,38346
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 255,72206
Utili di impresa (10%)	€ 185,39850

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1101
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.333,84377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,55%
Prezzo	€ 1.701,98465
Scostamento % su anno 2022/1	+3,55%
Spese generali (16%)	€ 213,41500
Utili di impresa (10%)	€ 154,72588

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1102
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.271,57977
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%

Prezzo	€ 1.622,53578
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%

Spese generali (16%)	€ 203,45276
Utili di impresa (10%)	€ 147,50325

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1103
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1103 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.997,50764
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.548,81975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 319,60122
Utili di impresa (10%)	€ 231,71089

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1104
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1104 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.486,51866
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,95%

Prezzo	€ 1.896,79782
Scostamento % su anno 2022/1	+9,95%

Spese generali (16%)	€ 237,84299
Utili di impresa (10%)	€ 172,43617

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1105
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1105 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzanze scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.448,34600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,23%

Prezzo	€ 1.848,08950
Scostamento % su anno 2022/1	-3,23%

Spese generali (16%)	€ 231,73536
Utili di impresa (10%)	€ 168,00814

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1106
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1106
portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.861,77200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.375,62107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 297,88352
Utili di impresa (10%)	€ 215,96555

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1107
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1107
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.659,22557
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,2%

Prezzo	€ 2.117,17183
Scostamento % su anno 2022/1	+4,2%

Spese generali (16%)	€ 265,47609
Utili di impresa (10%)	€ 192,47017

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1108
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1108
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.367,17710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,13%
Prezzo	€ 1.744,51798
Scostamento % su anno 2022/1	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 218,74834
Utili di impresa (10%)	€ 158,59254

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1109
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.302,12711
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,93%
Prezzo	€ 1.661,51420
Scostamento % su anno 2022/1	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 208,34034
Utili di impresa (10%)	€ 151,04675

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.111
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.242,73707
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,82%
Prezzo	€ 1.585,73250
Scostamento % su anno 2022/1	-4,82%
Spese generali (16%)	€ 198,83793
Utili di impresa (10%)	€ 144,15750

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1110
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.511,67126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.928,89253
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 241,86740
Utili di impresa (10%)	€ 175,35387

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1112
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1112 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.512,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,31%

Prezzo	€ 1.929,87344
Scostamento % su anno 2022/1	-3,31%

Spese generali (16%)	€ 241,99040
Utili di impresa (10%)	€ 175,44304

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1113
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1113 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.002,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.555,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 320,41600
Utili di impresa (10%)	€ 232,30160

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1114
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1114 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.555,80870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.985,21190
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 248,92939
Utili di impresa (10%)	€ 180,47381

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1115
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.297,42230
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,95%
Prezzo	€ 1.655,51086
Scostamento % su anno 2022/1	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 207,58757
Utili di impresa (10%)	€ 150,50099

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1116
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.276,35572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.628,62990
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 204,21692
Utili di impresa (10%)	€ 148,05726

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1117
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.997,50764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.548,81975
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 319,60122
Utili di impresa (10%) € 231,71089

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1118**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.511,67126**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.928,89253
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 241,86740
Utili di impresa (10%) € 175,35387

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.112**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.085,88189**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,72%**

Prezzo € 1.385,58529
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,72%**

Spese generali (16%) € 173,74110
Utili di impresa (10%) € 125,96230

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1121**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.555,80870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.985,21190
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 248,92939
Utili di impresa (10%)	€ 180,47381

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1122**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,37530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.683,52289
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 211,10005
Utili di impresa (10%)	€ 153,04754

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1123**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.276,35572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.628,62990
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 204,21692
Utili di impresa (10%)	€ 148,05726

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1124**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.997,50764**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.548,81975
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 319,60122
Utili di impresa (10%) € 231,71089

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1125**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.511,67126**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.928,89253
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 241,86740
Utili di impresa (10%) € 175,35387

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.113**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.856,36880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 297,01901
Utili di impresa (10%) € 215,33878

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.114**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.267,46092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1140
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.754,61212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,74%

Prezzo	€ 2.238,88507
Scostamento % su anno 2022/1	+2,74%

Spese generali (16%)	€ 280,73794
Utili di impresa (10%)	€ 203,53501

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1141
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.471,32068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,23%

Prezzo	€ 1.877,40519
Scostamento % su anno 2022/1	+2,23%

Spese generali (16%)	€ 235,41131
Utili di impresa (10%)	€ 170,67320

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1142
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.404,80816
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%

Prezzo	€ 1.792,53522
Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%

Spese generali (16%)	€ 224,76931
Utili di impresa (10%)	€ 162,95775

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1143
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1143
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.197,26802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1144
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1144
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.814,01032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.314,67717
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 290,24165
Utili di impresa (10%)	€ 210,42520

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1145
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1145
portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzanze scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.514,77400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,1%
Prezzo	€ 1.932,85162
Scostamento % su anno 2022/1	-5,1%
Spese generali (16%)	€ 242,36384
Utili di impresa (10%)	€ 175,71378

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1146
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1146 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.018,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.575,10070
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 322,89664
Utili di impresa (10%)	€ 234,10006

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1147
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1147 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.814,98745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 2.315,92398
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 290,39799
Utili di impresa (10%)	€ 210,53854

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1148
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1148 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.524,77001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,87%
Prezzo	€ 1.945,60653
Scostamento % su anno 2022/1	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 243,96320
Utili di impresa (10%)	€ 176,87332

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1149
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1149 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.455,68549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 1.857,45469
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 232,90968
Utili di impresa (10%)	€ 168,85952

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.115
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 115 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.530,61958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%
Prezzo	€ 1.953,07058
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 244,89913
Utili di impresa (10%)	€ 177,55187

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1150
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1150 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.197,26802**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 351,56288
Utili di impresa (10%) € 254,88309

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1151**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.814,01032**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.314,67717
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 290,24165
Utili di impresa (10%) € 210,42520

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1152**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.576,36800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-5,25%**

Prezzo € 2.011,44557
Scostamento % su anno 2022/1 **-5,25%**

Spese generali (16%) € 252,21888
Utili di impresa (10%) € 182,85869

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1153**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.157,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.753,14864
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 345,22240
Utili di impresa (10%)	€ 250,28624

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1154
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1154 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.711,38356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.183,72542
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 273,82137
Utili di impresa (10%)	€ 198,52049

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1155
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1155 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.451,31884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.851,88284
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 232,21101
Utili di impresa (10%)	€ 168,35299

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1156
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1156 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.403,98408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.791,48368
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 224,63745
Utili di impresa (10%)	€ 162,86215

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1157
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.197,26802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1158
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.937,76144
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20%

Prezzo	€ 2.472,58360
Scostamento % su anno 2022/1	+20%

Spese generali (16%)	€ 310,04183
Utili di impresa (10%)	€ 224,78033

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1159
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1159 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.711,38356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.183,72542
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 273,82137
Utili di impresa (10%)	€ 198,52049

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.116
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 116 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,50107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,44%

Prezzo	€ 1.567,56736
Scostamento % su anno 2022/1	+2,44%

Spese generali (16%)	€ 196,56017
Utili di impresa (10%)	€ 142,50612

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1162
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1162 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.451,31884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.851,88284
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 232,21101
Utili di impresa (10%)	€ 168,35299

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1163
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1163 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.403,98408
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.791,48368
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 224,63745
Utili di impresa (10%)	€ 162,86215

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1164
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1164
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.197,26802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.803,71399
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 351,56288
Utili di impresa (10%)	€ 254,88309

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1165
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1165
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.814,01032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.314,67717
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 290,24165
Utili di impresa (10%)	€ 210,42520

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.117
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 117
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.120,38856**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+2,43%**

Prezzo € 1.429,61580
Scostamento % su anno 2022/1 **+2,43%**

Spese generali (16%) € 179,26217
Utili di impresa (10%) € 129,96507

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.118**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 118 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.554,74893**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,33%**

Prezzo € 1.983,85964
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,33%**

Spese generali (16%) € 248,75983
Utili di impresa (10%) € 180,35088

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1180**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.882,52432**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 301,20389
Utili di impresa (10%) € 218,37282

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.1181**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.596,43630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1182
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.544,37768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1183
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.416,99362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1184
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.995,40414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1187
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.882,52432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1188
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.596,43630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1189
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.544,37768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.119
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 119
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.267,46092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1190
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1190
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.416,99362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1191
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1191
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.995,40414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1194
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.882,52432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1195
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.596,43630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1196
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.544,37768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1197
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.416,99362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1198
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.995,40414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1201
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1201 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.882,52432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.402,10103
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 301,20389
Utili di impresa (10%)	€ 218,37282

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1202

Voce: 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.596,43630
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.037,05272
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 255,42981
Utili di impresa (10%)	€ 185,18661

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1203

Voce: 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.544,37768
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.970,62592
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 247,10043
Utili di impresa (10%)	€ 179,14781

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1204

Voce: 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.416,99362
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 3.084,08386
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 386,71898
Utili di impresa (10%)	€ 280,37126

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.1205
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 1205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.995,40414
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.546,13568
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 319,26466
Utili di impresa (10%)	€ 231,46688

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.130
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 130 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.626,71303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%

Prezzo	€ 2.075,68582
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%

Spese generali (16%)	€ 260,27408
Utili di impresa (10%)	€ 188,69871

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.131
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 131 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.304,47809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 1.664,51404
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 208,71649
Utili di impresa (10%)	€ 151,31946

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.132**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.207,86187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,58%
Prezzo	€ 1.541,23175
Scostamento % su anno 2022/1	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 193,25790
Utili di impresa (10%)	€ 140,11198

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.133**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.775,33712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,56%
Prezzo	€ 2.265,33017
Scostamento % su anno 2022/1	-4,56%
Spese generali (16%)	€ 284,05394
Utili di impresa (10%)	€ 205,93911

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.134**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,40138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.135
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 135 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.668,97303
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 2.129,60958
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 267,03568
Utili di impresa (10%)	€ 193,60087

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.136
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 136 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.342,45809
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,02%

Prezzo	€ 1.712,97652
Scostamento % su anno 2022/1	+2,02%

Spese generali (16%)	€ 214,79329
Utili di impresa (10%)	€ 155,72514

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.137
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 137 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.198,60720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,68%
Prezzo	€ 1.529,42279
Scostamento % su anno 2022/1	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 191,77715
Utili di impresa (10%)	€ 139,03844

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.138
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 138 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.791,00379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,72%
Prezzo	€ 2.285,32084
Scostamento % su anno 2022/1	-3,72%
Spese generali (16%)	€ 286,56061
Utili di impresa (10%)	€ 207,75644

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.139
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 139 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,40138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.140
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 140 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.646,08369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,08%

Prezzo	€ 2.100,40279
Scostamento % su anno 2022/1	+3,08%

Spese generali (16%)	€ 263,37339
Utili di impresa (10%)	€ 190,94571

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.141
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.323,63475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,25%

Prezzo	€ 1.688,95794
Scostamento % su anno 2022/1	+2,25%

Spese generali (16%)	€ 211,78156
Utili di impresa (10%)	€ 153,54163

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.142
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.205,56587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,43%

Prezzo	€ 1.538,30205
Scostamento % su anno 2022/1	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 192,89054
Utili di impresa (10%)	€ 139,84564

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.143
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.787,00379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,94%

Prezzo	€ 2.280,21684
Scostamento % su anno 2022/1	-3,94%

Spese generali (16%)	€ 285,92061
Utili di impresa (10%)	€ 207,29244

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.144
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 144
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,40138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.145
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 145
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.688,34369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,2%

Prezzo	€ 2.154,32655
Scostamento % su anno 2022/1	+2,2%

Spese generali (16%)	€ 270,13499
Utili di impresa (10%)	€ 195,84787

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.146
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 146
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.361,40075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,85%

Prezzo	€ 1.737,14736
Scostamento % su anno 2022/1	+1,85%

Spese generali (16%)	€ 217,82412
Utili di impresa (10%)	€ 157,92249

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.147
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.239,85853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%

Prezzo	€ 1.582,05948
Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%

Spese generali (16%)	€ 198,37736
Utili di impresa (10%)	€ 143,82359

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.148
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.802,67045
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,09%

Prezzo	€ 2.300,20749
Scostamento % su anno 2022/1	-3,09%

Spese generali (16%)	€ 288,42727
Utili di impresa (10%)	€ 209,10977

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.149
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,40138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.160
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 160 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,93574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.161
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 161 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,16026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.162
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 162 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,71594
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.190,14554
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 149,23455
		Utili di impresa (10%)	€ 108,19505
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.004.163		
Voce:	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	163	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.459,72082
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.862,60377
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 233,55533
		Utili di impresa (10%)	€ 169,32762
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.004.164		
Voce:	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	164	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,68608
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.409,57944
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 176,74977
		Utili di impresa (10%)	€ 128,14359
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.004.167		
Voce:	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	167	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,93574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.168**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,16026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.169**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,71594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.170**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.459,72082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 233,55533
Utili di impresa (10%) € 169,32762

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.171**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 171 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.104,68608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 176,74977
Utili di impresa (10%) € 128,14359

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.174**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 174 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.136,93574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 181,90972
Utili di impresa (10%) € 131,88455

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.175**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 175 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,16026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.176
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,71594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.177
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.459,72082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.178
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,68608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.181
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 181 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,93574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.182
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 182 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,16026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.183
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 183 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 932,71594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 149,23455
Utili di impresa (10%) € 108,19505

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.184**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 184 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.459,72082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 233,55533
Utili di impresa (10%) € 169,32762

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.185**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 185 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.104,68608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 176,74977
Utili di impresa (10%) € 128,14359

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.200**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 200 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.300,00177
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 1.658,80226
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 208,00028
Utili di impresa (10%)	€ 150,80021

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.201
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.085,76223
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,65%
Prezzo	€ 1.385,43261
Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 173,72196
Utili di impresa (10%)	€ 125,94842

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.202
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.057,43441
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,5%
Prezzo	€ 1.349,28631
Scostamento % su anno 2022/1	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 169,18951
Utili di impresa (10%)	€ 122,66239

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.203
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.536,55266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.204
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 204 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,82682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.205
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 205 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.278,05800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,86%

Prezzo	€ 1.630,80201
Scostamento % su anno 2022/1	-1,86%

Spese generali (16%)	€ 204,48928
Utili di impresa (10%)	€ 148,25473

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.206
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 206 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.661,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.120,08931
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 265,84192
Utili di impresa (10%)	€ 192,73539

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.207
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 207 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.360,37710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,12%

Prezzo	€ 1.735,84118
Scostamento % su anno 2022/1	+4,12%

Spese generali (16%)	€ 217,66034
Utili di impresa (10%)	€ 157,80374

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.208
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 208 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.139,21157
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%

Prezzo	€ 1.453,63396
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 182,27385
Utili di impresa (10%)	€ 132,14854

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.209
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 209 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.087,97841
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,54%

Prezzo	€ 1.388,26046
Scostamento % su anno 2022/1	+2,54%

Spese generali (16%)	€ 174,07655
Utili di impresa (10%)	€ 126,20550

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.210
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 210
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.536,55266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.211
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 211
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,82682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.212
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 212
portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.330,65200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 1.697,91195
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 212,90432
Utili di impresa (10%)	€ 154,35563

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.213
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 213 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.931,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.464,64504
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 309,04640
Utili di impresa (10%)	€ 224,05864

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.214
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 214 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.319,15843
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,29%
Prezzo	€ 1.683,24616
Scostamento % su anno 2022/1	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 211,06535
Utili di impresa (10%)	€ 153,02238

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.215
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 215 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,70490
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,41%
Prezzo	€ 1.409,60345
Scostamento % su anno 2022/1	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 176,75278
Utili di impresa (10%)	€ 128,14577

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.216
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.056,16307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 1.347,66408
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 168,98609
Utili di impresa (10%)	€ 122,51492

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.217
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.536,55266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.218
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,82682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.219
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.314,31200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 1.677,06211
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 210,28992
Utili di impresa (10%)	€ 152,46019

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.220
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.661,51200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.120,08931
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 265,84192
Utili di impresa (10%)	€ 192,73539

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.221
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.379,53377
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,89%

Prezzo	€ 1.760,28509
Scostamento % su anno 2022/1	+3,89%

Spese generali (16%)	€ 220,72540
Utili di impresa (10%)	€ 160,02592

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.222
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 222 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.158,15423
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,87%

Prezzo	€ 1.477,80480
Scostamento % su anno 2022/1	+2,87%

Spese generali (16%)	€ 185,30468
Utili di impresa (10%)	€ 134,34589

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.223
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 223 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.107,04041
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 1.412,58357
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 177,12647
Utili di impresa (10%)	€ 128,41669

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.224
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 224 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.536,55266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.225
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 225 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,82682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.226
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 226 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.371,90600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,96%

Prezzo	€ 1.750,55206
Scostamento % su anno 2022/1	-2,96%

Spese generali (16%)	€ 219,50496
Utili di impresa (10%)	€ 159,14110

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.227
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 227 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.866,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.382,21544
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 298,71040
Utili di impresa (10%)	€ 216,56504

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.240
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 240 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.367,23988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 1.744,59809
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 218,75838
Utili di impresa (10%)	€ 158,59983

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.241
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 241 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.144,53612
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,57%
Prezzo	€ 1.460,42809
Scostamento % su anno 2022/1	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 183,12578
Utili di impresa (10%)	€ 132,76619

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.242
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 242 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.093,71246
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,4%

Prezzo	€ 1.395,57710
Scostamento % su anno 2022/1	+3,4%

Spese generali (16%)	€ 174,99399
Utili di impresa (10%)	€ 126,87065

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.243
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 243 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.690,20432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.244
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 244 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,38978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.245
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 245 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,93%
Prezzo	€ 1.653,47908
Scostamento % su anno 2022/1	-1,93%
Spese generali (16%)	€ 207,33280
Utili di impresa (10%)	€ 150,31628

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.246
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 246 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.678,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.141,52101
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 268,52928
Utili di impresa (10%)	€ 194,68373

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.247
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 247 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.427,61521
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,11%
Prezzo	€ 1.821,63700
Scostamento % su anno 2022/1	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 228,41843
Utili di impresa (10%)	€ 165,60336

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.248
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 248 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.197,98545
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,05%
Prezzo	€ 1.528,62943
Scostamento % su anno 2022/1	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 191,67767
Utili di impresa (10%)	€ 138,96631

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.249
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.144,58979
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,52%
Prezzo	€ 1.460,49658
Scostamento % su anno 2022/1	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 183,13437
Utili di impresa (10%)	€ 132,77242

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.250
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.690,20432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.251
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,38978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.252
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 252 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.352,42400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,62%

Prezzo	€ 1.725,69302
Scostamento % su anno 2022/1	-2,62%

Spese generali (16%)	€ 216,38784
Utili di impresa (10%)	€ 156,88118

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.253
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 253 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.819,13600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.321,21754
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 291,06176
Utili di impresa (10%)	€ 211,01978

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.254
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 254 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.381,06321
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,87%
Prezzo	€ 1.762,23665
Scostamento % su anno 2022/1	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 220,97011
Utili di impresa (10%)	€ 160,20333

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.255
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.163,69279
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%
Prezzo	€ 1.484,87200
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 186,19085
Utili di impresa (10%)	€ 134,98836

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.256
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.112,01313
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%
Prezzo	€ 1.418,92875
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 177,92210
Utili di impresa (10%)	€ 128,99352

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.257
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.690,20432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.258
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 258 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,38978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.259
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 259 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzata scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.333,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,16%
Prezzo	€ 1.701,29080
Scostamento % su anno 2022/1	-2,16%
Spese generali (16%)	€ 213,32800
Utili di impresa (10%)	€ 154,66280

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.260
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 260 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.736,44800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 2.215,70765
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 277,83168
Utili di impresa (10%)	€ 201,42797

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.261
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 261 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.441,43855
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 1.839,27559
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 230,63017
Utili di impresa (10%)	€ 167,20687

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.262
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 262 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.217,14212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%

Prezzo	€ 1.553,07335
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%

Spese generali (16%)	€ 194,74274
Utili di impresa (10%)	€ 141,18849

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.263
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 263 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,89046
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,41%

Prezzo	€ 1.483,84822
Scostamento % su anno 2022/1	+2,41%

Spese generali (16%)	€ 186,06247
Utili di impresa (10%)	€ 134,89529

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.264
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.690,20432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.265
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,38978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.266
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.389,89400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,82%
Prezzo	€ 1.773,50474
Scostamento % su anno 2022/1	-2,82%
Spese generali (16%)	€ 222,38304
Utili di impresa (10%)	€ 161,22770

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.267**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 267 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.885,02800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%
Prezzo	€ 2.405,29573
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 301,60448
Utili di impresa (10%)	€ 218,66325

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.280**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 280 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.505,07596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,06%
Prezzo	€ 1.920,47692
Scostamento % su anno 2022/1	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 240,81215
Utili di impresa (10%)	€ 174,58881

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.281**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 281 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.265,67697
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,75%

Prezzo	€ 1.615,00382
Scostamento % su anno 2022/1	+3,75%

Spese generali (16%)	€ 202,50832
Utili di impresa (10%)	€ 146,81853

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.282
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.198,41103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,1%

Prezzo	€ 1.529,17247
Scostamento % su anno 2022/1	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 191,74576
Utili di impresa (10%)	€ 139,01568

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.283
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.859,21754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.284
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.534,92996**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 245,58879
Utili di impresa (10%) € 178,05188

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.287**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.565,45129**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,72%**

Prezzo € 1.997,51585
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,72%**

Spese generali (16%) € 250,47221
Utili di impresa (10%) € 181,59235

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.288**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.319,12631**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+3,26%**

Prezzo € 1.683,20517
Scostamento % su anno 2022/1 **+3,26%**

Spese generali (16%) € 211,06021
Utili di impresa (10%) € 153,01865

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.289**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.250,28836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,39%

Prezzo	€ 1.595,36795
Scostamento % su anno 2022/1	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 200,04614
Utili di impresa (10%)	€ 145,03345

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.290
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 290 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.859,21754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.291
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 291 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.294
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 294 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.524,23263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,85%

Prezzo	€ 1.944,92084
Scostamento % su anno 2022/1	+3,85%

Spese generali (16%)	€ 243,87722
Utili di impresa (10%)	€ 176,81099

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.295
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 295 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.284,83364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,5%

Prezzo	€ 1.639,44772
Scostamento % su anno 2022/1	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 205,57338
Utili di impresa (10%)	€ 149,04070

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.296
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 296 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.218,78169
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,9%

Prezzo	€ 1.555,16544
Scostamento % su anno 2022/1	+2,9%

Spese generali (16%)	€ 195,00507
Utili di impresa (10%)	€ 141,37868

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.297
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 297 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.859,21754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.298
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 298 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.301
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 301 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.584,60796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,52%

Prezzo	€ 2.021,95975
Scostamento % su anno 2022/1	+3,52%

Spese generali (16%)	€ 253,53727
Utili di impresa (10%)	€ 183,81452

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.302
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 302 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.338,28297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%
Prezzo	€ 1.707,64908
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 214,12528
Utili di impresa (10%)	€ 155,24083

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.303**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.269,65903
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,13%
Prezzo	€ 1.620,08492
Scostamento % su anno 2022/1	+2,13%
Spese generali (16%)	€ 203,14544
Utili di impresa (10%)	€ 147,28045

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.304**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.859,21754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.305**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.440
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 440 finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.303,59304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.441
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 441 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,55056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.442
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 442 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.023,35876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 163,73740
Utili di impresa (10%) € 118,70962

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.443**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.603,22760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 256,51642
Utili di impresa (10%) € 185,97440

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.444**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.094,51716**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 175,12275
Utili di impresa (10%) € 126,96399

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.445**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.303,59304**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 208,57489
Utili di impresa (10%) € 151,21679

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.446**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 446 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.090,55056**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 174,48809
Utili di impresa (10%) € 126,50387

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.447**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 447 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.023,35876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 163,73740
Utili di impresa (10%) € 118,70962

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.448**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 448 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.603,22760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 256,51642
Utili di impresa (10%)	€ 185,97440

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.449
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 449 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,51716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.450
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 450 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.303,59304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.451
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 451 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.090,55056**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 174,48809
Utili di impresa (10%) € 126,50387

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.452**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 452 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.023,35876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 163,73740
Utili di impresa (10%) € 118,70962

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.453**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 453 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.603,22760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 256,51642
Utili di impresa (10%) € 185,97440

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.454**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 454 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.094,51716
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 175,12275
Utili di impresa (10%)	€ 126,96399

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.455
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 455 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.303,59304
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.663,38472
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 208,57489
Utili di impresa (10%)	€ 151,21679

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.456
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 456 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.090,55056
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.391,54252
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 174,48809
Utili di impresa (10%)	€ 126,50387

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.457
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 457 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.023,35876**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.305,80578
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 163,73740
Utili di impresa (10%) € 118,70962

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.458**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 458 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.603,22760**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.045,71842
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 256,51642
Utili di impresa (10%) € 185,97440

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.459**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 459 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.094,51716**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.396,60390
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 175,12275
Utili di impresa (10%) € 126,96399

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.470**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 470 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche C e D



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.372,21522
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.750,94663
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 219,55444
		Utili di impresa (10%)	€ 159,17697
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.004.471		
Voce:	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	471	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.148,01818
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.464,87120
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 183,68291
		Utili di impresa (10%)	€ 133,17011
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.004.472		
Voce:	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	472	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.077,22038
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
		Prezzo	€ 1.374,53320
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
		Spese generali (16%)	€ 172,35526
		Utili di impresa (10%)	€ 124,95756
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.004.473		
Voce:	004	+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
Articolo:	473	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.687,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 270,01728
Utili di impresa (10%) € 195,76253

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.474**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 474 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.152,23720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 184,35795
Utili di impresa (10%) € 133,65952

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.475**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 475 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.372,21522**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.750,94663
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 219,55444
Utili di impresa (10%) € 159,17697

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.476**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 476 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.148,01818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 183,68291
Utili di impresa (10%) € 133,17011

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.477**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 477 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.077,22038**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 172,35526
Utili di impresa (10%) € 124,95756

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.478**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 478 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.687,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 270,01728
Utili di impresa (10%) € 195,76253

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.479**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 479 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.152,23720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 184,35795
Utili di impresa (10%) € 133,65952

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.480**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.372,21522**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.750,94663
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 219,55444
Utili di impresa (10%) € 159,17697

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.481**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.148,01818**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 183,68291
Utili di impresa (10%) € 133,17011

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.482**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.077,22038**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 172,35526
Utili di impresa (10%) € 124,95756

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.483**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 483 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.687,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 270,01728
Utili di impresa (10%) € 195,76253

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.484**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 484 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.152,23720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 184,35795
Utili di impresa (10%) € 133,65952

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.485**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 485 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.372,21522
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.750,94663
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 219,55444
Utili di impresa (10%)	€ 159,17697

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.486
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 486
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.148,01818
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.464,87120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 183,68291
Utili di impresa (10%)	€ 133,17011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.487
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 487
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.077,22038
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.374,53320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,35526
Utili di impresa (10%)	€ 124,95756

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.488
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 488
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.687,60800**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.153,38781
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 270,01728
Utili di impresa (10%) € 195,76253

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.489**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.152,23720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.470,25467
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 184,35795
Utili di impresa (10%) € 133,65952

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.500**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.509,43554**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.926,03975
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 241,50969
Utili di impresa (10%) € 175,09452

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.501**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.262,82120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.611,35985
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,05139
Utili di impresa (10%)	€ 146,48726

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.502
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 502
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.119,83128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.503
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 503
finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.856,36880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.504
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 504
finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.267,46092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.505**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 505 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,43554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.926,03975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 241,50969
Utili di impresa (10%)	€ 175,09452

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.506**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 506 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.262,82120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.611,35985
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,05139
Utili di impresa (10%)	€ 146,48726

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.507**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 507 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.119,83128**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 179,17300
Utili di impresa (10%) € 129,90043

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.508**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.856,36880**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 297,01901
Utili di impresa (10%) € 215,33878

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.509**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.267,46092**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 202,79375
Utili di impresa (10%) € 147,02547

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.510**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.509,43554
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.926,03975
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 241,50969
Utili di impresa (10%)	€ 175,09452

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.511**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 511 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.262,82120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.611,35985
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 202,05139
Utili di impresa (10%)	€ 146,48726

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.512**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 512 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.119,83128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.513**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 513 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.856,36880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.514
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.267,46092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.515
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.231,68464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,84%

Prezzo	€ 1.571,62960
Scostamento % su anno 2022/1	+7,84%

Spese generali (16%)	€ 197,06954
Utili di impresa (10%)	€ 142,87542

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.516
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.011,40028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8%
Prezzo	€ 1.290,54675
Scostamento % su anno 2022/1	+8%
Spese generali (16%)	€ 161,82404
Utili di impresa (10%)	€ 117,32243

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.517**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.119,83128
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.428,90471
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 179,17300
Utili di impresa (10%)	€ 129,90043

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.518**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.856,36880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.368,72659
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,01901
Utili di impresa (10%)	€ 215,33878

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.519**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.267,46092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.617,28014
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 202,79375
Utili di impresa (10%)	€ 147,02547

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.530**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 530 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.660,37068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.118,63299
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 265,65931
Utili di impresa (10%)	€ 192,60300

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.531**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 531 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.389,18746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.772,60320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 222,26999
Utili di impresa (10%)	€ 161,14575

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.532**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 532 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.231,80960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 197,08954
Utili di impresa (10%)	€ 142,88991

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.533**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 533 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.042,00568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 326,72091
Utili di impresa (10%)	€ 236,87266

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.534**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 534 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,40138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.535**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 535 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.660,37068
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.118,63299
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 265,65931
Utili di impresa (10%)	€ 192,60300

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.536
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 536 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.389,18746
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.772,60320
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 222,26999
Utili di impresa (10%)	€ 161,14575

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.537
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 537 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.231,80960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 197,08954
Utili di impresa (10%)	€ 142,88991

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.538
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 538 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.042,00568
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 326,72091
Utili di impresa (10%)	€ 236,87266

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.539
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.426,40138
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 228,22422
Utili di impresa (10%)	€ 165,46256

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.540
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.355,43379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,84%

Prezzo	€ 1.729,53352
Scostamento % su anno 2022/1	+7,84%

Spese generali (16%)	€ 216,86941
Utili di impresa (10%)	€ 157,23032

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.541
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.118,44445**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+7,96%**

Prezzo € 1.427,13512
Scostamento % su anno 2022/1 **+7,96%**

Spese generali (16%) € 178,95111
Utili di impresa (10%) € 129,73956

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.542**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 542 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.231,80960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 197,08954
Utili di impresa (10%) € 142,88991

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.543**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 543 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.042,00568**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 326,72091
Utili di impresa (10%) € 236,87266

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.544**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 544 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.426,40138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 228,22422
Utili di impresa (10%) € 165,46256

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.545**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 545 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.660,37068**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.118,63299
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 265,65931
Utili di impresa (10%) € 192,60300

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.546**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 546 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.389,18746**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.772,60320
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 222,26999
Utili di impresa (10%) € 161,14575

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.547**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 547 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.231,80960**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.571,78905
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 197,08954
Utili di impresa (10%) € 142,88991

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.548**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 548 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.042,00568**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.605,59925
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 326,72091
Utili di impresa (10%) € 236,87266

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.549**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 549 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.426,40138**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.820,08816
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 228,22422
Utili di impresa (10%) € 165,46256

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.560**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 560 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,93574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.561
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,16026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.562
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,71594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.563
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.459,72082**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 233,55533
Utili di impresa (10%) € 169,32762

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.564**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 564 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.104,68608**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 176,74977
Utili di impresa (10%) € 128,14359

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.567**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 567 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.136,93574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 181,90972
Utili di impresa (10%) € 131,88455

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.568**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 568 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,16026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.569
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 569
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,71594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.570
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 570
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.459,72082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.571
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 571
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,68608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.574
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.136,93574
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 181,90972
Utili di impresa (10%)	€ 131,88455

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.575
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 964,16026
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 154,26564
Utili di impresa (10%)	€ 111,84259

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.576
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 932,71594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 149,23455
Utili di impresa (10%)	€ 108,19505

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.577
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 577 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.459,72082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.578
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 578 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,68608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.581
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 581 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.136,93574**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.450,73001
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 181,90972
Utili di impresa (10%) € 131,88455

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.582**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 582 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 964,16026**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.230,26849
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 154,26564
Utili di impresa (10%) € 111,84259

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.583**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 583 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 932,71594**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.190,14554
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 149,23455
Utili di impresa (10%) € 108,19505

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.584**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 584 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.459,72082
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.862,60377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 233,55533
Utili di impresa (10%)	€ 169,32762

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.585**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.104,68608
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.409,57944
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 176,74977
Utili di impresa (10%)	€ 128,14359

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.600**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.196,77130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.601**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,90870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.602**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 602 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,80562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.603**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 603 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.536,55266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.604**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 604 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.162,82682**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 186,05229
Utili di impresa (10%) € 134,88791

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.607**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.196,77130**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 191,48341
Utili di impresa (10%) € 138,82547

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.608**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.014,90870**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 162,38539
Utili di impresa (10%) € 117,72941

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.609**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,80562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.610
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 610
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.536,55266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.611
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 611
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,82682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.614
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 614
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.196,77130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.615
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 615
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,90870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.616
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 616
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,80562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.617
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 617
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.536,55266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.618
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 618
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,82682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.621
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 621
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.196,77130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.527,08018
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 191,48341
Utili di impresa (10%)	€ 138,82547

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.622
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 622
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.014,90870
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.295,02350
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 162,38539
Utili di impresa (10%)	€ 117,72941

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.623
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 623
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 981,80562
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.252,78397
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 157,08890
Utili di impresa (10%)	€ 113,88945

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.624
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 624
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.536,55266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.960,64120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,84843
Utili di impresa (10%)	€ 178,24011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.625
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 625
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.162,82682
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.483,76702
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 186,05229
Utili di impresa (10%)	€ 134,88791

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.640**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 640 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.316,45444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.679,79587
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 210,63271
Utili di impresa (10%)	€ 152,70872

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.641**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 641 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,39356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.424,51818
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 178,62297
Utili di impresa (10%)	€ 129,50165

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.642**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 642 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,98498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.643
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 643
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.690,20432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.644
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 644
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,38978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.647
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 647
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.316,45444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.679,79587
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 210,63271
Utili di impresa (10%)	€ 152,70872

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.648
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 648 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,39356
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.424,51818
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 178,62297
Utili di impresa (10%)	€ 129,50165

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.649
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 649 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,98498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.650
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 650 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.690,20432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.651**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 651 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,38978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.654**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 654 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.012,65505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%

Prezzo	€ 1.292,14785
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%

Spese generali (16%)	€ 162,02481
Utili di impresa (10%)	€ 117,46799

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.655**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 655 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 889,35328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,05%

Prezzo	€ 1.134,81478
Scostamento % su anno 2022/1	+8,05%

Spese generali (16%)	€ 142,29652
Utili di impresa (10%)	€ 103,16498

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.656
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 656
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,98498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.657
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 657
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.690,20432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.658
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 658
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,38978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.661**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.316,45444
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.679,79587
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 210,63271
Utili di impresa (10%)	€ 152,70872

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.662**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.116,27336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.424,36481
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 178,60374
Utili di impresa (10%)	€ 129,48771

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.663**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.079,98498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.378,06084
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 172,79760
Utili di impresa (10%)	€ 125,27826

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.664
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.690,20432
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.156,70071
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 270,43269
Utili di impresa (10%)	€ 196,06370

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.665
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,38978
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.780,51735
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 223,26236
Utili di impresa (10%)	€ 161,86521

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.680
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.448,09748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.681
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 681 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,03532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.682
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 682 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,98468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.683
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 683 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.859,21754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.684
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 684
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.687
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 687
portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.448,09748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.688
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 688
portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,03532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.689**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 689 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,98468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.690**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 690 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.859,21754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.691**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 691 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.694
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.448,09748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 231,69560
Utili di impresa (10%)	€ 167,97931

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.695
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.228,03532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 196,48565
Utili di impresa (10%)	€ 142,45210

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.696
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.187,98468
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 190,07755
Utili di impresa (10%)	€ 137,80622

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.697**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 697 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.859,21754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 297,47481
Utili di impresa (10%)	€ 215,66924

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.698**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 698 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.534,92996
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 245,58879
Utili di impresa (10%)	€ 178,05188

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.701**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 701 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.448,09748**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.847,77239
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 231,69560
Utili di impresa (10%) € 167,97931

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.702**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 702 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.228,03532**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.566,97307
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 196,48565
Utili di impresa (10%) € 142,45210

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.703**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 703 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.187,98468**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.515,86845
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 190,07755
Utili di impresa (10%) € 137,80622

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.704**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 704 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.859,21754**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.372,36159
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 297,47481
Utili di impresa (10%) € 215,66924

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.705**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 705 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0$ W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.534,92996**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.958,57063
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 245,58879
Utili di impresa (10%) € 178,05188

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.840**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 840 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.694,66374**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 271,14620
Utili di impresa (10%) € 196,58099

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.841**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 841 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,71092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.842**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 842 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.330,37360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.843**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 843 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.084,19588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.844**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 844 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.422,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.845
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 845
finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.694,66374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.846
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 846
finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,71092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.847
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 847
finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.330,37360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.848
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 848 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.084,19588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.849
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 849 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.422,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.850
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 850 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.694,66374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.851**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,71092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.852**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.330,37360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.853**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.084,19588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.854
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.422,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.855
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.694,66374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.162,39093
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 271,14620
Utili di impresa (10%)	€ 196,58099

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.856
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6$ W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.417,71092
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.808,99914
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 226,83375
Utili di impresa (10%)	€ 164,45447

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.857**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 857 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.330,37360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.697,55672
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 212,85978
Utili di impresa (10%)	€ 154,32334

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.858**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 858 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.084,19588
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 2.659,43394
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 333,47134
Utili di impresa (10%)	€ 241,76672

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.859**Voce:** 004 +7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 859 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.422,86750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.815,57893
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 227,65880
Utili di impresa (10%)	€ 165,05263

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.870
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 870 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.735,72019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,27%

Prezzo	€ 2.214,77896
Scostamento % su anno 2022/1	+5,27%

Spese generali (16%)	€ 277,71523
Utili di impresa (10%)	€ 201,34354

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.871
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 871 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.390,41415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,62%

Prezzo	€ 1.774,16845
Scostamento % su anno 2022/1	+3,62%

Spese generali (16%)	€ 222,46626
Utili di impresa (10%)	€ 161,28804

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.872
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 872 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.299,77657
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,27%

Prezzo	€ 1.658,51490
Scostamento % su anno 2022/1	+3,27%

Spese generali (16%)	€ 207,96425
Utili di impresa (10%)	€ 150,77408

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.873
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 873 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.771,46747
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,76%

Prezzo	€ 2.260,39250
Scostamento % su anno 2022/1	+1,76%

Spese generali (16%)	€ 283,43480
Utili di impresa (10%)	€ 205,49023

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.874
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 874 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.497,90836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%

Prezzo	€ 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%

Spese generali (16%)	€ 239,66534
Utili di impresa (10%)	€ 173,75737

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.875
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 875 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.777,76619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,38%

Prezzo	€ 2.268,42966
Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%

Spese generali (16%)	€ 284,44259
Utili di impresa (10%)	€ 206,22088

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.876
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 876 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.428,39415
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,15%

Prezzo	€ 1.822,63093
Scostamento % su anno 2022/1	+3,15%

Spese generali (16%)	€ 228,54306
Utili di impresa (10%)	€ 165,69372

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.877
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 877 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.334,06337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,04%

Prezzo	€ 1.702,26486
Scostamento % su anno 2022/1	+3,04%

Spese generali (16%)	€ 213,45014
Utili di impresa (10%)	€ 154,75135

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.878
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 878 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.785,85013
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,8%
Prezzo	€ 2.278,74477
Scostamento % su anno 2022/1	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 285,73602
Utili di impresa (10%)	€ 207,15862

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.879
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 879 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.497,90836
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 239,66534
Utili di impresa (10%)	€ 173,75737

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.880
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 880 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.783,87618
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,77%
Prezzo	€ 2.276,22601
Scostamento % su anno 2022/1	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 285,42019
Utili di impresa (10%)	€ 206,92964

Codice regionale: TOS23_PR.P70.004.881
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 +7,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 881 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.492,42724**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.904,33716
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 238,78836
Utili di impresa (10%) € 173,12156

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.882**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 882 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.400,39010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.786,89777
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 224,06242
Utili di impresa (10%) € 162,44525

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.883**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 883 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.193,89040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.799,40415
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 351,02246
Utili di impresa (10%) € 254,49129

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.884**

Voce: 004 **+7,9%** su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 884 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.497,90836**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 239,66534
Utili di impresa (10%) € 173,75737

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.885**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.783,87618**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.276,22601
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 285,42019
Utili di impresa (10%) € 206,92964

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.886**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.492,42724**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.904,33716
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 238,78836
Utili di impresa (10%) € 173,12156

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.887**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.400,39010**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.786,89777
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 224,06242
Utili di impresa (10%) € 162,44525

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.888**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 888 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 2.193,89040**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 2.799,40415
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 351,02246
Utili di impresa (10%) € 254,49129

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.004.889**
Voce: 004

+7,9% su anno 2022/1 **+7,9%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 889 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 1.497,90836**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,77%**

Prezzo € 1.911,33107
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,77%**

Spese generali (16%) € 239,66534
Utili di impresa (10%) € 173,75737

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.005.001**
Voce: 005

+6,92% su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,21400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,98%

Prezzo	€ 640,82506
Scostamento % su anno 2022/1	+4,98%

Spese generali (16%)	€ 80,35424
Utili di impresa (10%)	€ 58,25682

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.002**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 597,28340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,52%

Prezzo	€ 762,13361
Scostamento % su anno 2022/1	+5,52%

Spese generali (16%)	€ 95,56534
Utili di impresa (10%)	€ 69,28487

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.003**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 587,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,35%

Prezzo	€ 749,53516
Scostamento % su anno 2022/1	+5,35%

Spese generali (16%)	€ 93,98560
Utili di impresa (10%)	€ 68,13956

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.004**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 760,42860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,27%

Prezzo	€ 970,30690
Scostamento % su anno 2022/1	+6,27%

Spese generali (16%)	€ 121,66858
Utili di impresa (10%)	€ 88,20972

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.005**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 819,52340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,33%

Prezzo	€ 1.045,71185
Scostamento % su anno 2022/1	+6,33%

Spese generali (16%)	€ 131,12374
Utili di impresa (10%)	€ 95,06471

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.006**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 998,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,89%

Prezzo	€ 1.274,09110
Scostamento % su anno 2022/1	+6,89%

Spese generali (16%)	€ 159,76064
Utili di impresa (10%)	€ 115,82646

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.011**Voce:** 005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 011 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.143,45320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,86%

Prezzo	€ 1.459,04628
Scostamento % su anno 2022/1	+8,86%

Spese generali (16%)	€ 182,95251
Utili di impresa (10%)	€ 132,64057

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.012
Voce: 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 012 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.233,32640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,41%

Prezzo	€ 1.573,72448
Scostamento % su anno 2022/1	+8,41%

Spese generali (16%)	€ 197,33222
Utili di impresa (10%)	€ 143,06586

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.013
Voce: 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 013 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.217,49100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,36%

Prezzo	€ 1.553,51852
Scostamento % su anno 2022/1	+8,36%

Spese generali (16%)	€ 194,79856
Utili di impresa (10%)	€ 141,22896

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.014
Voce: 005

+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 014 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.374,88940
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,63%

Prezzo	€ 1.754,35887
Scostamento % su anno 2022/1	+7,63%

Spese generali (16%)	€ 219,98230
Utili di impresa (10%)	€ 159,48717

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.015**Voce:** 005 **+6,92%** su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 015 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.413,71840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,51%

Prezzo	€ 1.803,90467
Scostamento % su anno 2022/1	+7,51%

Spese generali (16%)	€ 226,19494
Utili di impresa (10%)	€ 163,99133

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.016**Voce:** 005 **+6,92%** su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 016 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.582,47120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,92%

Prezzo	€ 2.019,23325
Scostamento % su anno 2022/1	+6,92%

Spese generali (16%)	€ 253,19539
Utili di impresa (10%)	€ 183,56666

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.021**Voce:** 005 **+6,92%** su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 021 Apertura manuale a libro, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,63 mq) dimensioni 78x98 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 551,00000
		Prezzo	€ 703,07600
		Spese generali (16%)	€ 88,16000
		Utili di impresa (10%)	€ 63,91600
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.022		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	022	Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,84 mq) dimensioni 78x140 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,50000
		Prezzo	€ 998,47000
		Spese generali (16%)	€ 125,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 90,77000
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.101		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	101	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 55x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 627,70000
		Prezzo	€ 800,94520
		Spese generali (16%)	€ 100,43200
		Utili di impresa (10%)	€ 72,81320
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.102		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	102	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 66x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 727,10000
		Prezzo	€ 927,77960
		Spese generali (16%)	€ 116,33600
		Utili di impresa (10%)	€ 84,34360



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.103
Voce:	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	103 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 722,10000
Prezzo	€ 921,39960
Spese generali (16%)	€ 115,53600
Utili di impresa (10%)	€ 83,76360

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.104
Voce:	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	104 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 930,20000
Prezzo	€ 1.186,93520
Spese generali (16%)	€ 148,83200
Utili di impresa (10%)	€ 107,90320

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.105
Voce:	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	105 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 999,25000
Prezzo	€ 1.275,04300
Spese generali (16%)	€ 159,88000
Utili di impresa (10%)	€ 115,91300

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.106
Voce:	005 +6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Articolo: 106 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.316,00000
Prezzo	€ 1.679,21600
Spese generali (16%)	€ 210,56000
Utili di impresa (10%)	€ 152,65600

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.111

Voce: 005 **+6,92%** su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 111 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.155,00000
Prezzo	€ 1.473,78000
Spese generali (16%)	€ 184,80000
Utili di impresa (10%)	€ 133,98000

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.112

Voce: 005 **+6,92%** su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 112 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.249,60000
Prezzo	€ 1.594,48960
Spese generali (16%)	€ 199,93600
Utili di impresa (10%)	€ 144,95360

Codice regionale: TOS23_PR.P70.005.113

Voce: 005 **+6,92%** su anno 2022/1 **+6,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 113 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 78x98 cm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.244,60000
		Prezzo	€ 1.588,10960
		Spese generali (16%)	€ 199,13600
		Utili di impresa (10%)	€ 144,37360
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.114		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	114	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 94x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.441,15000
		Prezzo	€ 1.838,90740
		Spese generali (16%)	€ 230,58400
		Utili di impresa (10%)	€ 167,17340
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.115		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	115	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 114x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.506,90000
		Prezzo	€ 1.922,80440
		Spese generali (16%)	€ 241,10400
		Utili di impresa (10%)	€ 174,80040
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.005.116		
Voce:	005	+6,92% su anno 2022/1 +6,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	116	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, trasmittanza totale Uw 1,0 W/mqK per zona climatica F, dimensioni 134x140 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.790,00000
		Prezzo	€ 2.284,04000
		Spese generali (16%)	€ 286,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 207,64000



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.006.001
Voce:	006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo:	001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,16%
Prezzo	€ 604,82400
Scostamento % su anno 2022/1	-10,16%
Spese generali (16%)	€ 75,84000
Utili di impresa (10%)	€ 54,98400

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.006.002
Voce:	006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo:	002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,59%
Prezzo	€ 721,19520
Scostamento % su anno 2022/1	-9,59%
Spese generali (16%)	€ 90,43200
Utili di impresa (10%)	€ 65,56320

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.006.003
Voce:	006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.
Articolo:	003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,63%
Prezzo	€ 707,41440
Scostamento % su anno 2022/1	-9,63%
Spese generali (16%)	€ 88,70400
Utili di impresa (10%)	€ 64,31040

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.006.004
Voce:	006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.



Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 745,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,69%
Prezzo	€ 950,87520
Scostamento % su anno 2022/1	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 119,23200
Utili di impresa (10%)	€ 86,44320

Codice regionale: TOS23_PR.P70.006.005

Voce: 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 781,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,93%
Prezzo	€ 996,81120
Scostamento % su anno 2022/1	-7,93%
Spese generali (16%)	€ 124,99200
Utili di impresa (10%)	€ 90,61920

Codice regionale: TOS23_PR.P70.006.007

Voce: 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,4%
Prezzo	€ 704,35200
Scostamento % su anno 2022/1	-8,4%
Spese generali (16%)	€ 88,32000
Utili di impresa (10%)	€ 64,03200

Codice regionale: TOS23_PR.P70.006.008

Voce: 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 658,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,78%

Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022/1	-7,78%

Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

Codice regionale: TOS23_PR.P70.006.009

Voce: 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,79%

Prezzo	€ 826,84800
Scostamento % su anno 2022/1	-7,79%

Spese generali (16%)	€ 103,68000
Utili di impresa (10%)	€ 75,16800

Codice regionale: TOS23_PR.P70.006.010

Voce: 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E colore legno, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,34%

Prezzo	€ 1.103,99520
Scostamento % su anno 2022/1	-6,34%

Spese generali (16%)	€ 138,43200
Utili di impresa (10%)	€ 100,36320

Codice regionale: TOS23_PR.P70.006.011

Voce: 006 -8,18% su anno 2022/1 -8,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,48%
Prezzo	€ 1.157,58720
Scostamento % su anno 2022/1	-6,48%
Spese generali (16%)	€ 145,15200
Utili di impresa (10%)	€ 105,23520

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.040**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.602,81720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.045,19475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 256,45075
Utili di impresa (10%)	€ 185,92680

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.041**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.340,94960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.711,05169
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 214,55194
Utili di impresa (10%)	€ 155,55015

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.042**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,25400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.605,53210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 201,32064
Utili di impresa (10%)	€ 145,95746

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.043**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.971,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.515,27162
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 315,39456
Utili di impresa (10%)	€ 228,66106

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.044**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.345,87440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.717,33573
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 215,33990
Utili di impresa (10%)	€ 156,12143

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.045**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e $\leq 1.67 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.448,06412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.847,72982
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 231,69026
Utili di impresa (10%)	€ 167,97544

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.051

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 051 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.191,60147
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.520,48348
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 190,65624
Utili di impresa (10%)	€ 138,22577

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.052

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 052 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.132,12524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.444,59181
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 181,14004
Utili di impresa (10%)	€ 131,32653

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.053

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 053 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.972,13786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.516,44791
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 315,54206
Utili di impresa (10%)	€ 228,76799

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.054**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 054 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,96297
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.587,29676
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 199,03408
Utili di impresa (10%)	€ 144,29971

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.060**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.635,51191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.086,91320
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 261,68191
Utili di impresa (10%)	€ 189,71938

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.061**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 061 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.344,91443
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.716,11081
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 215,18631
Utili di impresa (10%)	€ 156,01007

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.062**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 062 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.236,20781
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.577,40117
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 197,79325
Utili di impresa (10%)	€ 143,40011

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.063**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.236,41772
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.853,66902
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 357,82684
Utili di impresa (10%)	€ 259,42446

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.064**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.406,30937
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.794,45076
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 225,00950
Utili di impresa (10%)	€ 163,13189

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.070**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.154,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.749,63709
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 344,78208
Utili di impresa (10%)	€ 249,96701

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.071**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.802,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.300,55144
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 288,47040
Utili di impresa (10%)	€ 209,14104

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.072**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 072 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.598,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.039,92589
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 255,79008
Utili di impresa (10%)	€ 185,44781

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.073

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 073 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.650,18800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.381,63989
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 424,03008
Utili di impresa (10%)	€ 307,42181

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.074

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 074 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.851,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.362,18224
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 296,19840
Utili di impresa (10%)	€ 214,74384

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.080

Voce: 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 080 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.398,97800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.785,09593
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 223,83648
Utili di impresa (10%)	€ 162,28145

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.081**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 081 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.185,46200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.512,64951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 189,67392
Utili di impresa (10%)	€ 137,51359

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.082**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 082 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.146,80880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.463,32803
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 183,48941
Utili di impresa (10%)	€ 133,02982

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.083**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 083 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.358,24040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.733,11475
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 217,31846
Utili di impresa (10%)	€ 157,55589

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.084**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 084 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.345,87440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.717,33573
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 215,33990
Utili di impresa (10%)	€ 156,12143

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.085**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 085 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.531,42504
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.506,09836
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 565,02801
Utili di impresa (10%)	€ 409,64531

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.086**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zone climatiche A e B



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.765,71252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.253,04917
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 282,51400
Utili di impresa (10%)	€ 204,82265

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.095**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.258,32232
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.605,61928
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 201,33157
Utili di impresa (10%)	€ 145,96539

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.096**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 096 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.075,44417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.372,26676
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 172,07107
Utili di impresa (10%)	€ 124,75152

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.097**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 097 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.032,55078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.317,53479
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 165,20812
Utili di impresa (10%)	€ 119,77589

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.098**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 098 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.397,15953
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.782,77556
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 223,54552
Utili di impresa (10%)	€ 162,07051

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.099**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 099 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.164,01296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.485,28053
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 186,24207
Utili di impresa (10%)	€ 135,02550

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.100**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 100 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.604,48433
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3.323,32200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 416,71749
Utili di impresa (10%)	€ 302,12018

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.101**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 101 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.75$ e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.397,25636
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.782,89912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 223,56102
Utili di impresa (10%)	€ 162,08174

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.109**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 109 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.420,28249
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.812,28046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 227,24520
Utili di impresa (10%)	€ 164,75277

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.110**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3$ W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.214,86867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.550,17243
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 194,37899
Utili di impresa (10%)	€ 140,92477

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.111**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.166,04140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.487,86882
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 186,56662
Utili di impresa (10%)	€ 135,26080

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.112**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.852,78426
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.364,15271
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 296,44548
Utili di impresa (10%)	€ 214,92297

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.113**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.395,26654
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.780,36011
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 223,24265
Utili di impresa (10%)	€ 161,85092

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.114**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 114 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.607,67386
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.603,39185
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 577,22782
Utili di impresa (10%)	€ 418,49017

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.115**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 115 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.915,61834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.444,32900
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 306,49893
Utili di impresa (10%)	€ 222,21173

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.123**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 123 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.879,39200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.398,10419
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 300,70272
Utili di impresa (10%)	€ 218,00947

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.124**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 124 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.593,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.033,66328
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 255,00480
Utili di impresa (10%)	€ 184,87848

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.125**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 125 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.541,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.967,34701
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 246,68928
Utili di impresa (10%)	€ 178,84973

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.126**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 126 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica F



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.412,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3.078,95227
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 386,07552
Utili di impresa (10%)	€ 279,90475

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.127**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 127 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.992,08400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.541,89918
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 318,73344
Utili di impresa (10%)	€ 231,08174

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.128**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 128 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.273,72720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8.005,27591
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1.003,79635
Utili di impresa (10%)	€ 727,75236

Codice regionale: TOS23_PR.P70.007.129**Voce:** 007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

Articolo: 129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.136,86360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.002,63796
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 501,89818
Utili di impresa (10%)	€ 363,87618

Codice regionale: TOS23_PR.P70.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 977,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.247,16240
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 156,38400
Utili di impresa (10%)	€ 113,37840

Codice regionale: TOS23_PR.P70.008.003**Voce:** 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 003 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.533,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.956,87360
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 245,37600
Utili di impresa (10%)	€ 177,89760

Codice regionale: TOS23_PR.P70.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , ad un'anta.



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

Codice regionale: TOS23_PR.P70.009.002

Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 002 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.243,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

Codice regionale: TOS23_PR.P70.010.001

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.421,52780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 178,24800
Utili di impresa (10%)	€ 129,22980

Codice regionale: TOS23_PR.P70.010.004

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.221,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.558,69780
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 195,44800
Utili di impresa (10%)	€ 141,69980

Codice regionale: TOS23_PR.P70.010.005**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.393,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.778,23360
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 222,97600
Utili di impresa (10%)	€ 161,65760

Codice regionale: TOS23_PR.P70.010.006**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.291,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.648,27300
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 206,68000
Utili di impresa (10%)	€ 149,84300

Codice regionale: TOS23_PR.P70.010.007**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.307,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.668,88040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 209,26400
Utili di impresa (10%)	€ 151,71640

Codice regionale: TOS23_PR.P70.010.008**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 008 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.554,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.983,03160
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 248,65600
Utili di impresa (10%)	€ 180,27560

Codice regionale: TOS23_PR.P70.010.009**Voce:** 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 009 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.937,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.471,61200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 309,92000
Utili di impresa (10%)	€ 224,69200

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.001**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 692,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,4%
Prezzo	€ 883,84267
Scostamento % su anno 2022/1	+18,4%
Spese generali (16%)	€ 110,82667
Utili di impresa (10%)	€ 80,34933

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.002

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 558,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,27%
Prezzo	€ 712,26320
Scostamento % su anno 2022/1	+19,27%
Spese generali (16%)	€ 89,31200
Utili di impresa (10%)	€ 64,75120

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.003

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 564,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,56%
Prezzo	€ 719,91920
Scostamento % su anno 2022/1	+20,56%
Spese generali (16%)	€ 90,27200
Utili di impresa (10%)	€ 65,44720

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.004

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 721,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,76%
Prezzo	€ 920,27672
Scostamento % su anno 2022/1	+6,76%
Spese generali (16%)	€ 115,39520
Utili di impresa (10%)	€ 83,66152



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.011.005
Voce:	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 549,13400	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,77%	
Prezzo € 700,69498	
Scostamento % su anno 2022/1 +6,77%	
Spese generali (16%) € 87,86144	
Utili di impresa (10%) € 63,69954	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.011.006
Voce:	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 544,87289	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,82%	
Prezzo € 695,25781	
Scostamento % su anno 2022/1 +6,82%	
Spese generali (16%) € 87,17966	
Utili di impresa (10%) € 63,20526	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.011.007
Voce:	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	007 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 792,98000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +8,41%	
Prezzo € 1.011,84248	
Scostamento % su anno 2022/1 +8,41%	
Spese generali (16%) € 126,87680	
Utili di impresa (10%) € 91,98568	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.011.008
Voce:	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	008 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 652,12833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,53%

Prezzo	€ 832,11575
Scostamento % su anno 2022/1	+7,53%

Spese generali (16%)	€ 104,34053
Utili di impresa (10%)	€ 75,64689

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.009**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 638,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,16%

Prezzo	€ 814,90464
Scostamento % su anno 2022/1	+12,16%

Spese generali (16%)	€ 102,18240
Utili di impresa (10%)	€ 74,08224

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.010**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 854,31300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%

Prezzo	€ 1.090,10339
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%

Spese generali (16%)	€ 136,69008
Utili di impresa (10%)	€ 99,10031

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.011**Voce:** 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%

Prezzo	€ 977,67120
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%

Spese generali (16%)	€ 122,59200
Utili di impresa (10%)	€ 88,87920



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.011.012
Voce:	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 766,20000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,15%	
Prezzo € 977,67120	
Scostamento % su anno 2022/1 +9,15%	
Spese generali (16%) € 122,59200	
Utili di impresa (10%) € 88,87920	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.011.020
Voce:	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 813,44900	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,15%	
Prezzo € 1.037,96092	
Scostamento % su anno 2022/1 +9,15%	
Spese generali (16%) € 130,15184	
Utili di impresa (10%) € 94,36008	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.011.021
Voce:	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 753,43000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,15%	
Prezzo € 961,37668	
Scostamento % su anno 2022/1 +9,15%	
Spese generali (16%) € 120,54880	
Utili di impresa (10%) € 87,39788	
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.011.022
Voce:	011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo:	022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,15%
Prezzo	€ 961,37668
Scostamento % su anno 2022/1	+9,15%
Spese generali (16%)	€ 120,54880
Utili di impresa (10%)	€ 87,39788

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.030

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 595,10167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,99%
Prezzo	€ 759,34973
Scostamento % su anno 2022/1	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 95,21627
Utili di impresa (10%)	€ 69,03179

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.031

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,92333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,15%
Prezzo	€ 798,67817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 100,14773
Utili di impresa (10%)	€ 72,60711

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.040

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 524,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,07%
Prezzo	€ 669,56824
Scostamento % su anno 2022/1	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 83,95840
Utili di impresa (10%)	€ 60,86984

**Codice regionale:** TOS23_PR.P70.011.041

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 041 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 556,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
Prezzo	€ 709,96002
Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 89,02320
Utili di impresa (10%)	€ 64,54182

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.042

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 042 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 532,98667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 680,09099
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 85,27787
Utili di impresa (10%)	€ 61,82645

Codice regionale: TOS23_PR.P70.011.043

Voce: 011 +8,59% su anno 2022/1 +8,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 043 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 532,98667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,26%
Prezzo	€ 680,09099
Scostamento % su anno 2022/1	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 85,27787
Utili di impresa (10%)	€ 61,82645

Codice regionale: TOS23_PR.P70.012.001

Voce: 012 +10,65% su anno 2022/1 +10,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,29%
Prezzo	€ 190,12400
Scostamento % su anno 2022/1	+21,29%
Spese generali (16%)	€ 23,84000
Utili di impresa (10%)	€ 17,28400

Codice regionale: TOS23_PR.P70.012.005

Voce: 012 +10,65% su anno 2022/1 +10,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 227,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 290,29000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 36,40000
Utili di impresa (10%)	€ 26,39000

Codice regionale: TOS23_PR.P70.013.001

Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 510,91040
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,06400
Utili di impresa (10%)	€ 46,44640

Codice regionale: TOS23_PR.P70.013.002

Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 359,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 458,65820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,51200
Utili di impresa (10%)	€ 41,69620

Codice regionale: TOS23_PR.P70.013.003

Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 354,14163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 451,88472
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 56,66266
Utili di impresa (10%)	€ 41,08043

Codice regionale: TOS23_PR.P70.013.007**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Articolo: 007

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 278,68750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 355,60525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,59000
Utili di impresa (10%)	€ 32,32775

Codice regionale: TOS23_PR.P70.013.008**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Articolo: 008

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 394,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 503,65315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,15400
Utili di impresa (10%)	€ 45,78665

Codice regionale: TOS23_PR.P70.013.009**Voce:** 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Articolo: 009

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 368,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 470,26980
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,96800
Utili di impresa (10%)	€ 42,75180



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.013.010
Voce:	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo:	010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 857,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.094,39330
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 137,22800
Utili di impresa (10%)	€ 99,49030

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.013.011
Voce:	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo:	011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 945,26250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.206,15495
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 151,24200
Utili di impresa (10%)	€ 109,65045

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.013.012
Voce:	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo:	012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 744,68371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 950,21641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 119,14939
Utili di impresa (10%)	€ 86,38331

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.013.020
Voce:	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo:	020 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 395,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 505,10460
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 63,33600
Utili di impresa (10%)	€ 45,91860

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.013.021
Voce:	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo:	021 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 455,75530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,14800
Utili di impresa (10%)	€ 41,43230

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.013.022
Voce:	013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
Articolo:	022 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 367,03371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 468,33501
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 58,72539
Utili di impresa (10%)	€ 42,57591

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.014.001
Voce:	014 -64,45% su anno 2022/1 -64,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.
Articolo:	001 Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-64,45%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1	-64,45%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.016.001
Voce:	016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione,



Articolo: 001 compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 502,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 641,45796
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 80,43360
Utili di impresa (10%)	€ 58,31436

Codice regionale: TOS23_PR.P70.016.002

Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 437,61000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 558,39036
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 70,01760
Utili di impresa (10%)	€ 50,76276

Codice regionale: TOS23_PR.P70.016.003

Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 003 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 426,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 544,58404
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 68,28640
Utili di impresa (10%)	€ 49,50764

Codice regionale: TOS23_PR.P70.016.004

Voce: 016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 644,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 821,74400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 103,04000
Utili di impresa (10%)	€ 74,70400

Codice regionale: TOS23_PR.P70.016.005



Voce:	016	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 682,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 871,17624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 109,23840
Utili di impresa (10%)	€ 79,19784

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.016.006
Voce:	016 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	006 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 782,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 998,20204
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 125,16640
Utili di impresa (10%)	€ 90,74564

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.017.001
Voce:	017 -33,41% su anno 2022/1 -33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	001 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura. Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,41%
Prezzo	€ 166,44144
Scostamento % su anno 2022/1	-33,41%
Spese generali (16%)	€ 20,87040
Utili di impresa (10%)	€ 15,13104

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.018.001
Voce:	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	001 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 853,50000
Prezzo	€ 1.089,06600
Spese generali (16%)	€ 136,56000
Utili di impresa (10%)	€ 99,00600



Codice regionale:	TOS23_PR.P70.018.003
Voce:	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	003 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 949,50000
Prezzo	€ 1.211,56200
Spese generali (16%)	€ 151,92000
Utili di impresa (10%)	€ 110,14200

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.018.005
Voce:	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	005 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.197,50000
Prezzo	€ 1.528,01000
Spese generali (16%)	€ 191,60000
Utili di impresa (10%)	€ 138,91000

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.018.007
Voce:	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	007 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.522,00000
Prezzo	€ 1.942,07200
Spese generali (16%)	€ 243,52000
Utili di impresa (10%)	€ 176,55200

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.018.009
Voce:	018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
Articolo:	009 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a vasistas, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.471,00000
Prezzo	€ 1.876,99600
Spese generali (16%)	€ 235,36000
Utili di impresa (10%)	€ 170,63600

**Codice regionale:** TOS23_PR.P70.018.101**Voce:** 018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.**Articolo:** 101 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 420,00000
Prezzo	€ 535,92000
Spese generali (16%)	€ 67,20000
Utili di impresa (10%)	€ 48,72000

Codice regionale: TOS23_PR.P70.018.103**Voce:** 018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.**Articolo:** 103 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 470,00000
Prezzo	€ 599,72000
Spese generali (16%)	€ 75,20000
Utili di impresa (10%)	€ 54,52000

Codice regionale: TOS23_PR.P70.018.105**Voce:** 018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.**Articolo:** 105 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 645,50000
Prezzo	€ 823,65800
Spese generali (16%)	€ 103,28000
Utili di impresa (10%)	€ 74,87800

Codice regionale: TOS23_PR.P70.018.107**Voce:** 018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.**Articolo:** 107 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 837,00000
Prezzo	€ 1.068,01200
Spese generali (16%)	€ 133,92000
Utili di impresa (10%)	€ 97,09200

**Codice regionale:** TOS23_PR.P70.018.109**Voce:** 018 FINESTRE DA TETTO PIANO IN PVC isolato internamente con marcatura CE (UNI EN 1873:2005), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), cupola esterna di rivestimento, ferramenta. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le classi di resistenza di tenuta all'acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 1873:2005 con test superato, di permeabilità all'aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12153 ed essere almeno in classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.**Articolo:** 109 Finestra fissa, con cupola esterna di rivestimento, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,2 W/mq K per zona climatica E, dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 768,00000
Prezzo	€ 979,96800
Spese generali (16%)	€ 122,88000
Utili di impresa (10%)	€ 89,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P70.020.002**Voce:** 020 **+4,41%** su anno 2022/1 **+4,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,69875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 863,46761
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 108,27180
Utili di impresa (10%)	€ 78,49706

Codice regionale: TOS23_PR.P70.020.003**Voce:** 020 **+4,41%** su anno 2022/1 **+4,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 610,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,25%
Prezzo	€ 778,77853
Scostamento % su anno 2022/1	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 97,65248
Utili di impresa (10%)	€ 70,79805

Codice regionale: TOS23_PR.P70.020.004**Voce:** 020 **+4,41%** su anno 2022/1 **+4,41%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15° diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 928,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,38%
Prezzo	€ 1.184,97016
Scostamento % su anno 2022/1	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 148,58560
Utili di impresa (10%)	€ 107,72456



Codice regionale: TOS23_PR.P70.020.005
Voce: 020 +4,41% su anno 2022/1 +4,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°
diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.114,23813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.421,76785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 178,27810
Utili di impresa (10%)	€ 129,25162

Codice regionale: TOS23_PR.P70.021.002
Voce: 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 461,56660
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,23%
Prezzo	€ 588,95899
Scostamento % su anno 2022/1	+7,23%
Spese generali (16%)	€ 73,85066
Utili di impresa (10%)	€ 53,54173

Codice regionale: TOS23_PR.P70.021.003
Voce: 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 578,11300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,22%
Prezzo	€ 737,67219
Scostamento % su anno 2022/1	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 92,49808
Utili di impresa (10%)	€ 67,06111

Codice regionale: TOS23_PR.P70.021.004
Voce: 021 +3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°
diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 789,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,05%
Prezzo	€ 1.006,76400
Scostamento % su anno 2022/1	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 126,24000
Utili di impresa (10%)	€ 91,52400

Codice regionale: TOS23_PR.P70.021.005



Voce:	021	+3,63% su anno 2022/1 +3,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	005	Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60° diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o polycarbonato
		Unità di misura cad
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 1.417,69469
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 1.808,97842
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 226,83115
		Utili di impresa (10%) € 164,45258
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.022.001	
Voce:	022	+2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	001	Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 80,09896
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 102,20627
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 12,81583
		Utili di impresa (10%) € 9,29148
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.022.002	
Voce:	022	+2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	002	Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 103,51250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 132,08195
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 16,56200
		Utili di impresa (10%) € 12,00745
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.022.003	
Voce:	022	+2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	003	Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm
		Unità di misura m
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 67,93040
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,03%
		Prezzo € 86,67919
		Scostamento % su anno 2022/1 +7,03%
		Spese generali (16%) € 10,86886
		Utili di impresa (10%) € 7,87993
Codice regionale:	TOS23_PR.P70.022.004	
Voce:	022	+2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo:	004	Accessori per tubi luce elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,67700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,98%**

Prezzo € 141,22385
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,98%**

Spese generali (16%) € 17,70832
Utili di impresa (10%) € 12,83853

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.022.005**
Voce: 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 005 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 144,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-0,11%**

Prezzo € 183,74400
Scostamento % su anno 2022/1 **-0,11%**

Spese generali (16%) € 23,04000
Utili di impresa (10%) € 16,70400

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.022.006**
Voce: 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 006 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 295,08646**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 376,53032
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 47,21383
Utili di impresa (10%) € 34,23003

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.022.012**
Voce: 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 012 curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 69,19720**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,4%**

Prezzo € 88,29563
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,4%**

Spese generali (16%) € 11,07155
Utili di impresa (10%) € 8,02688

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.022.013**
Voce: 022 **+2,48%** su anno 2022/1 **+2,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 013 curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,48720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,03%

Prezzo	€ 98,87367
Scostamento % su anno 2022/1	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 12,39795
Utili di impresa (10%)	€ 8,98852

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.014
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 014 curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,32240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,47%

Prezzo	€ 216,05538
Scostamento % su anno 2022/1	+10,47%

Spese generali (16%)	€ 27,09158
Utili di impresa (10%)	€ 19,64140

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.015
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 015 curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,29594
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 283,64962
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 35,56735
Utili di impresa (10%)	€ 25,78633

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.017
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 017 curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 136,04500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 173,59342
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 21,76720
Utili di impresa (10%)	€ 15,78122

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.018
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 018 curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 231,28776
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 29,00160
Utili di impresa (10%)	€ 21,02616

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.019
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 019 curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,49%

Prezzo	€ 294,75600
Scostamento % su anno 2022/1	-0,49%

Spese generali (16%)	€ 36,96000
Utili di impresa (10%)	€ 26,79600

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.020
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 020 curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%

Prezzo	€ 486,15600
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%

Spese generali (16%)	€ 60,96000
Utili di impresa (10%)	€ 44,19600

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.021
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 021 curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,61906
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 652,82592
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 81,85905
Utili di impresa (10%)	€ 59,34781

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.030
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 030 kit luce



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,74040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9%

Prezzo	€ 69,84875
Scostamento % su anno 2022/1	+9%

Spese generali (16%)	€ 8,75846
Utili di impresa (10%)	€ 6,34989

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.035
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 035 Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.036
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 036 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,23844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 384,38025
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 48,19815
Utili di impresa (10%)	€ 34,94366

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.037
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 037 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,46531
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 253,24174
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 31,75445
Utili di impresa (10%)	€ 23,02198

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.038
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori per tubi luce
Articolo: 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 438,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 559,09854
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 70,10640
Utili di impresa (10%)	€ 50,82714

Codice regionale: TOS23_PR.P70.022.039
Voce: 022 +2,48% su anno 2022/1 +2,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 039 Accessori per tubi luce
Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 511,87500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 653,15250
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 81,90000
Utili di impresa (10%)	€ 59,37750

Codice regionale: TOS23_PR.P70.032.001
Voce: 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 001 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 435,00000

Prezzo	€ 555,06000
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 69,60000
Utili di impresa (10%)	€ 50,46000

Codice regionale: TOS23_PR.P70.032.003
Voce: 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 003 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 466,00000

Prezzo	€ 594,61600
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 74,56000
Utili di impresa (10%)	€ 54,05600

Codice regionale: TOS23_PR.P70.032.005
Voce: 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 005 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 457,50000

Prezzo	€ 583,77000
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 73,20000
Utili di impresa (10%)	€ 53,07000



Codice regionale: TOS23_PR.P70.032.007
Voce: 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 007 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 506,00000
Prezzo	€ 645,65600
Spese generali (16%)	€ 80,96000
Utili di impresa (10%)	€ 58,69600

Codice regionale: TOS23_PR.P70.032.009
Voce: 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 009 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 530,00000
Prezzo	€ 676,28000
Spese generali (16%)	€ 84,80000
Utili di impresa (10%)	€ 61,48000

Codice regionale: TOS23_PR.P70.032.011
Voce: 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 011 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra elettrica), dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 605,00000
Prezzo	€ 771,98000
Spese generali (16%)	€ 96,80000
Utili di impresa (10%)	€ 70,18000

Codice regionale: TOS23_PR.P70.032.101
Voce: 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 101 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 568,50000
Prezzo	€ 725,40600
Spese generali (16%)	€ 90,96000
Utili di impresa (10%)	€ 65,94600

Codice regionale: TOS23_PR.P70.032.103
Voce: 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 103 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 604,50000
Prezzo	€ 771,34200
Spese generali (16%)	€ 96,72000
Utili di impresa (10%)	€ 70,12200

Codice regionale: TOS23_PR.P70.032.105
Voce: 032 TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09



Articolo:	105	Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 78x98 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 593,50000
		Prezzo	€ 757,30600
		Spese generali (16%)	€ 94,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 68,84600

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.032.107		
Voce:	032	TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09	
Articolo:	107	Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 94x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 650,50000
		Prezzo	€ 830,03800
		Spese generali (16%)	€ 104,08000
		Utili di impresa (10%)	€ 75,45800

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.032.109		
Voce:	032	TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09	
Articolo:	109	Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 114x118 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 679,00000
		Prezzo	€ 866,40400
		Spese generali (16%)	€ 108,64000
		Utili di impresa (10%)	€ 78,76400

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.032.111	
Voce:	032	TAPPARELLA avvolgibile esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo:	111	Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra manuale), dimensioni 134x140 cm
Unità di misura		cad
Prezzo senza S. G. e U. I.		€ 749,00000
Prezzo		€ 955,72400
Spese generali (16%)		€ 119,84000
Utili di impresa (10%)		€ 86,88400

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.033.001		
Voce:	033	TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09	
Articolo:	001	Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 60x60 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 423,00000
		Prezzo	€ 539,74800
		Spese generali (16%)	€ 67,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 49,06800

Codice regionale:	TOS23_PR.P70.033.003
Voce:	033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo:	003 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica).



dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 429,50000
Prezzo	€ 548,04200
Spese generali (16%)	€ 68,72000
Utili di impresa (10%)	€ 49,82200

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.033.005**
Voce: 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 005 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 462,00000
Prezzo	€ 589,51200
Spese generali (16%)	€ 73,92000
Utili di impresa (10%)	€ 53,59200

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.033.007**
Voce: 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 007 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,50000
Prezzo	€ 689,67800
Spese generali (16%)	€ 86,48000
Utili di impresa (10%)	€ 62,69800

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.033.009**
Voce: 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 009 Alimentazione ad energia solare tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 484,00000
Prezzo	€ 617,58400
Spese generali (16%)	€ 77,44000
Utili di impresa (10%)	€ 56,14400

Codice regionale: **TOS23_PR.P70.033.021**
Voce: 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 021 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 60x60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Prezzo	€ 421,08000
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000



Codice regionale: TOS23_PR.P70.033.023
Voce: 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 023 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 338,00000
Prezzo	€ 431,28800
Spese generali (16%)	€ 54,08000
Utili di impresa (10%)	€ 39,20800

Codice regionale: TOS23_PR.P70.033.025
Voce: 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 025 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 378,00000
Prezzo	€ 482,32800
Spese generali (16%)	€ 60,48000
Utili di impresa (10%)	€ 43,84800

Codice regionale: TOS23_PR.P70.033.027
Voce: 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 027 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 100x150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 711,00000
Prezzo	€ 907,23600
Spese generali (16%)	€ 113,76000
Utili di impresa (10%)	€ 82,47600

Codice regionale: TOS23_PR.P70.033.029
Voce: 033 TENDA PARASOLE esterna con marcatura CE (UNI EN 13659), conforme al DPR 59/09
Articolo: 029 Alimentazione elettrica tramite comando a distanza (per abbinamento con finestra da tetto piano fissa o elettrica), dimensioni 120x120 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 726,00000
Prezzo	€ 926,37600
Spese generali (16%)	€ 116,16000
Utili di impresa (10%)	€ 84,21600

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P71 +3,18% su anno 2022/1 +3,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Codice regionale: TOS23_PR.P71.001.001
Voce: 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,37687
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 522,36489
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 65,50030
Utili di impresa (10%)	€ 47,48772

Codice regionale: TOS23_PR.P71.001.002

Voce: 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 002 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 671,18975
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 856,43812
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 107,39036
Utili di impresa (10%)	€ 77,85801

Codice regionale: TOS23_PR.P71.001.003

Voce: 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 003 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 496,09930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,92%
Prezzo	€ 633,02271
Scostamento % su anno 2022/1	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 79,37589
Utili di impresa (10%)	€ 57,54752

Codice regionale: TOS23_PR.P71.001.004

Voce: 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 004 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 601,80055
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,82%
Prezzo	€ 767,89750
Scostamento % su anno 2022/1	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 96,28809
Utili di impresa (10%)	€ 69,80886



Codice regionale: TOS23_PR.P71.001.005
Voce: 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 675,78357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,81%
Prezzo	€ 862,29983
Scostamento % su anno 2022/1	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 108,12537
Utili di impresa (10%)	€ 78,39089

Codice regionale: TOS23_PR.P71.001.006
Voce: 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 586,67214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,93%
Prezzo	€ 748,59365
Scostamento % su anno 2022/1	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 93,86754
Utili di impresa (10%)	€ 68,05397

Codice regionale: TOS23_PR.P71.001.010
Voce: 001 +5% su anno 2022/1 +5% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.
Articolo: 010 Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 859,36667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 1.096,55187
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 137,49867
Utili di impresa (10%)	€ 99,68653

Codice regionale: TOS23_PR.P71.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 002 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

Codice regionale: TOS23_PR.P71.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

Codice regionale: TOS23_PR.P71.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 698,94500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

Codice regionale: TOS23_PR.P71.002.005
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura
Articolo: 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 516,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P72 +10,77% su anno 2022/1 +10,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI



Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.001
Voce: 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,73450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,94522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,39752
Utili di impresa (10%)	€ 6,81320

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.002
Voce: 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 002 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,07400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 81,75842
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,25184
Utili di impresa (10%)	€ 7,43258

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.003
Voce: 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 003 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 106,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 136,26404
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,08640
Utili di impresa (10%)	€ 12,38764

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.004
Voce: 001 +37,76% su anno 2022/1 +37,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 004 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,50600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 190,76966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,92096
Utili di impresa (10%)	€ 17,34270

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.005



Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 005 Cassonetto coprirullo con intelaatura in truciolo, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 62,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+17,29%**

Prezzo **€ 79,11200**
Scostamento % su anno 2022/1 **+17,29%**

Spese generali (16%) **€ 9,92000**
Utili di impresa (10%) **€ 7,19200**

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.010**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 010 rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 34,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+27,35%**

Prezzo **€ 43,38400**
Scostamento % su anno 2022/1 **+27,35%**

Spese generali (16%) **€ 5,44000**
Utili di impresa (10%) **€ 3,94400**

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.011**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 011 puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,60000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,45%**

Prezzo **€ 5,86960**
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,45%**

Spese generali (16%) **€ 0,73600**
Utili di impresa (10%) **€ 0,53360**

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.012**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 012 fondello registrabile per rullo o argano

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 4,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+15,25%**

Prezzo **€ 6,12480**
Scostamento % su anno 2022/1 **+15,25%**

Spese generali (16%) **€ 0,76800**
Utili di impresa (10%) **€ 0,55680**

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.013**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 013 fondello in ferro per rullo diametro 60 mm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,53%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2022/1	+60,53%
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.014
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 014 supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,09%
Prezzo	€ 2,04160
Scostamento % su anno 2022/1	-25,09%
Spese generali (16%)	€ 0,25600
Utili di impresa (10%)	€ 0,18560

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.015
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 015 supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+171,56%
Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	+171,56%
Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.016
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 016 supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+171,56%
Prezzo	€ 7,40080
Scostamento % su anno 2022/1	+171,56%
Spese generali (16%)	€ 0,92800
Utili di impresa (10%)	€ 0,67280

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.017
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 017 cassetta in plastica per cinghia da m 4/6



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+149,71%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2022/1	+149,71%
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.018
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 018 cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,74%
Prezzo	€ 6,12480
Scostamento % su anno 2022/1	+124,74%
Spese generali (16%)	€ 0,76800
Utili di impresa (10%)	€ 0,55680

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.019
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 019 placca in alluminio per avvolgitore

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,31%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022/1	+62,31%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.020
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 020 avvolgitore automatico zincato da 6 m

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,23%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	+29,23%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.021
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 021 avvolgitore automatico zincato da 11 m



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,23%

Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022/1	-19,23%

Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.022
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 022 cinghia di manovra in cotone

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+124,74%

Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022/1	+124,73%

Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.023
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 023 guida cinghia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,37%

Prezzo	€ 3,06240
Scostamento % su anno 2022/1	+12,37%

Spese generali (16%)	€ 0,38400
Utili di impresa (10%)	€ 0,27840

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.024
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 024 riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,84%

Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022/1	+34,84%

Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

Codice regionale: TOS23_PR.P72.001.025
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 025 motoriduttore completo 30 kg, senza argano



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 32,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-50,06%**

Prezzo € 40,83200
Scostamento % su anno 2022/1 **-50,06%**

Spese generali (16%) € 5,12000
Utili di impresa (10%) € 3,71200

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.030**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 030 piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 3,80000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-11,04%**

Prezzo € 4,84880
Scostamento % su anno 2022/1 **-11,04%**

Spese generali (16%) € 0,60800
Utili di impresa (10%) € 0,44080

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.035**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 035 fune metallica

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 9,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+5,35%**

Prezzo € 11,48400
Scostamento % su anno 2022/1 **+5,35%**

Spese generali (16%) € 1,44000
Utili di impresa (10%) € 1,04400

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.040**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 040 rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,25%**

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,25%**

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.042**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 042 paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due



Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 11,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+71,68%**

Prezzo € 14,03600
Scostamento % su anno 2022/1 **+71,68%**

Spese generali (16%) € 1,76000
Utili di impresa (10%) € 1,27600

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.043**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 043 paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+87,28%**

Prezzo € 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1 **+87,28%**

Spese generali (16%) € 2,56000
Utili di impresa (10%) € 1,85600

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.045**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 045 terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 14,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,25%**

Prezzo € 17,86400
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,25%**

Spese generali (16%) € 2,24000
Utili di impresa (10%) € 1,62400

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.001.048**
Voce: 001 **+37,76%** su anno 2022/1 **+37,76%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 048 serratura a chiave per terminale in alluminio

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 45,00000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **-32,03%**

Prezzo € 57,42000
Scostamento % su anno 2022/1 **-32,03%**

Spese generali (16%) € 7,20000
Utili di impresa (10%) € 5,22000

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.002.001**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Articolo: 001 Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,06186
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,83894
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,60990
Utili di impresa (10%)	€ 1,16718

Codice regionale: TOS23_PR.P72.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,45111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 140,93562
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 17,67218
Utili di impresa (10%)	€ 12,81233

Codice regionale: TOS23_PR.P72.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,33917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 133,13678
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 16,69427
Utili di impresa (10%)	€ 12,10334

Codice regionale: TOS23_PR.P72.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,46172
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 106,49716
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,35388
Utili di impresa (10%)	€ 9,68156

Codice regionale: TOS23_PR.P72.002.010
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 010 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,76752
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 420,78335
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,76280
Utili di impresa (10%)	€ 38,25303

Codice regionale: TOS23_PR.P72.002.015
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 015 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 287,90584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 367,36785
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 46,06493
Utili di impresa (10%)	€ 33,39708

Codice regionale: TOS23_PR.P72.002.016
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 016 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa El 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 286,19720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 365,18763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,79155
Utili di impresa (10%)	€ 33,19888

Codice regionale: TOS23_PR.P72.002.017
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 017 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 248,76731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 317,42709
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,80277
Utili di impresa (10%)	€ 28,85701

Codice regionale: TOS23_PR.P72.002.020
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 020 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.
Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,77376
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,19532
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,40380
Utili di impresa (10%)	€ 1,01776

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 001 cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,68022
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,41997
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,42884
Utili di impresa (10%)	€ 0,31091

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 002 cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 5,43653
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68170
Utili di impresa (10%)	€ 0,49423

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,87419
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,66747
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,45987
Utili di impresa (10%)	€ 0,33341

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.004
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,92077
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,83090
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,10732
Utili di impresa (10%)	€ 0,80281

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.010
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 010 cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,99744
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,34473
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,67959
Utili di impresa (10%)	€ 2,66770

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.015
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 015 torcetto per persiana alla fiorentina

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,85544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,57554
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,57687
Utili di impresa (10%)	€ 1,14323

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.016
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 016 torcetto per porta a persiana

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,20572
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,29850
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,79292
Utili di impresa (10%)	€ 1,29986

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.020
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 020 paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,48107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 3,16584
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,39697
Utili di impresa (10%)	€ 0,28780

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.021
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 021 paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,69595
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,82003
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,23135
Utili di impresa (10%)	€ 0,89273

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.025
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 025 puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73615
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,76732
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,59778
Utili di impresa (10%)	€ 0,43339

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.030
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,25294
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,63475
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,96047
Utili di impresa (10%)	€ 1,42134

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.040
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,67646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 22,55516
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,82823
Utili di impresa (10%)	€ 2,05047

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.045
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,29935
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,69398
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,96790
Utili di impresa (10%)	€ 1,42673

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.050
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,92966
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 34,36225
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,30875
Utili di impresa (10%)	€ 3,12384

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.055
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 055 cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04519
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,43766
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80723
Utili di impresa (10%)	€ 0,58524

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.056
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 056 cerniera a maschietti in ottone pesante cromato



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,58520
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32416
Utili di impresa (10%)	€ 0,23502

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.057
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 057 cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,04329
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,60724
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32693
Utili di impresa (10%)	€ 0,23702

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.058
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 058 cerniera per filo muro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,02626
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,44951
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,56420
Utili di impresa (10%)	€ 1,85905

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.070
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,43200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 109,01123
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,66912
Utili di impresa (10%)	€ 9,91011

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.071
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,37650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 47,69241
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,98024
Utili di impresa (10%)	€ 4,33567

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.072
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 072 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,78179
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 41,82957
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,24509
Utili di impresa (10%)	€ 3,80269

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.073
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 073 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,86400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 218,02246
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 27,33824
Utili di impresa (10%)	€ 19,82022

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.074
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 074 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhio e due paletti verticali

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,14800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 163,51685
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 20,50368
Utili di impresa (10%)	€ 14,86517

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.079
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 079 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,71600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 54,50562
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,83456
Utili di impresa (10%)	€ 4,95506

Codice regionale: TOS23_PR.P72.003.080
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 080 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrene"

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,72731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 80,04005
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 10,03637
Utili di impresa (10%)	€ 7,27637

Codice regionale: TOS23_PR.P72.004.001
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in pvc
Articolo: 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,05137
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,61755
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32822
Utili di impresa (10%)	€ 0,23796

Codice regionale: TOS23_PR.P72.004.002
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in pvc
Articolo: 002 cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,77793
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,26864
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,28447
Utili di impresa (10%)	€ 0,20624

Codice regionale: TOS23_PR.P72.005.001
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 001 cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,70980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,73371
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,59357
Utili di impresa (10%)	€ 0,43034

Codice regionale: TOS23_PR.P72.005.002
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 002 cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,12850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 48,65197
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 6,10056
Utili di impresa (10%)	€ 4,42291

Codice regionale: TOS23_PR.P72.005.003
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 003 cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,25910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,91862
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,12146
Utili di impresa (10%)	€ 1,53806

Codice regionale: TOS23_PR.P72.005.004
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 004 martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,35800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,80481
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,73728
Utili di impresa (10%)	€ 2,70953

Codice regionale: TOS23_PR.P72.005.005
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 005 cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,08350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,97055
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,25336
Utili di impresa (10%)	€ 1,63369

Codice regionale: TOS23_PR.P72.005.006
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 006 serratura di chiusura con scrocco per porta

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,44180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 36,29174
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,55069
Utili di impresa (10%)	€ 3,29925

Codice regionale: TOS23_PR.P72.005.007
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 007 maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,22120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,66225
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,83539
Utili di impresa (10%)	€ 0,60566

Codice regionale: TOS23_PR.P72.005.008
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 008 maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,16760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,97386
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,62682
Utili di impresa (10%)	€ 1,17944

Codice regionale: TOS23_PR.P72.009.001
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati in alluminio per infissi
Articolo: 001 dimensioni mm 50x20



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,90112
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,36691
Utili di impresa (10%)	€ 0,99101

Codice regionale: TOS23_PR.P72.009.002
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Profilati in alluminio per infissi
dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,67900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,62640
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,70864
Utili di impresa (10%)	€ 1,23876

Codice regionale: TOS23_PR.P72.010.001
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Accessori vari
guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,20290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,25890
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03246
Utili di impresa (10%)	€ 0,02354

Codice regionale: TOS23_PR.P72.010.005
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Accessori vari
guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,28258
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 117,75257
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 14,76521
Utili di impresa (10%)	€ 10,70478

Codice regionale: TOS23_PR.P72.010.006
Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Accessori vari
guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,13170**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 20,58405
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,58107
Utili di impresa (10%) € 1,87128

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.010.010**
Voce: 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 010 mastice sintetico al silicone

Unità di misura **kg**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,25630**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 0,32704
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,04101
Utili di impresa (10%) € 0,02973

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.010.020**
Voce: 010 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori vari
Articolo: 020 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Unità di misura **cad**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 0,83933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 1,07098
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13429
Utili di impresa (10%) € 0,09736

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.020.001**
Voce: 020 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 723,65933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,45%**

Prezzo € 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,45%**

Spese generali (16%) € 115,78549
Utili di impresa (10%) € 83,94448

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.020.002**
Voce: 020 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento



termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,53867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

Codice regionale: TOS23_PR.P72.020.003

Voce: 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,55867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

Codice regionale: TOS23_PR.P72.020.004

Voce: 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 525,98700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 671,15941
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 84,15792
Utili di impresa (10%)	€ 61,01449

Codice regionale: TOS23_PR.P72.020.005

Voce: 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%

Prezzo	€ 732,17390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%

Spese generali (16%)	€ 91,80864
Utili di impresa (10%)	€ 66,56126

Codice regionale: TOS23_PR.P72.020.006**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 478,17000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%

Prezzo	€ 610,14492
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%

Spese generali (16%)	€ 76,50720
Utili di impresa (10%)	€ 55,46772

Codice regionale: TOS23_PR.P72.020.007**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 735,47883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%

Prezzo	€ 938,47098
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%

Spese generali (16%)	€ 117,67661
Utili di impresa (10%)	€ 85,31554

Codice regionale: TOS23_PR.P72.020.008**Voce:** 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,43267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%

Prezzo	€ 837,60809
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%

Spese generali (16%)	€ 105,02923
Utili di impresa (10%)	€ 76,14619



Codice regionale:	TOS23_PR.P72.020.009
Voce:	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,30367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 780,02349
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 97,80859
Utili di impresa (10%)	€ 70,91123

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.020.010
Voce:	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,89550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.020.011
Voce:	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.020.012
Voce:	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%

Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%

Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

Codice regionale: TOS23_PR.P72.020.013

Voce: 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 735,47883
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%

Prezzo	€ 938,47098
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%

Spese generali (16%)	€ 117,67661
Utili di impresa (10%)	€ 85,31554

Codice regionale: TOS23_PR.P72.020.014

Voce: 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 656,43267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,41%

Prezzo	€ 837,60809
Scostamento % su anno 2022/1	+6,41%

Spese generali (16%)	€ 105,02923
Utili di impresa (10%)	€ 76,14619

Codice regionale: TOS23_PR.P72.020.015

Voce: 020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 611,30367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%

Prezzo	€ 780,02349
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%

Spese generali (16%)	€ 97,80859
Utili di impresa (10%)	€ 70,91123



Codice regionale:	TOS23_PR.P72.020.016
Voce:	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 573,80400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 732,17390
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 91,80864
Utili di impresa (10%)	€ 66,56126

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.020.017
Voce:	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 625,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 798,73517
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 100,15488
Utili di impresa (10%)	€ 72,61229

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.020.018
Voce:	020 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 521,64000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 665,61264
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 83,46240
Utili di impresa (10%)	€ 60,51024

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.021.001
Voce:	021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 711,83983
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 908,30762
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 113,89437
Utili di impresa (10%)	€ 82,57342

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.002

Voce: 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 630,64467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 804,70260
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 100,90315
Utili di impresa (10%)	€ 73,15478

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.003

Voce: 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,81367
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,44%
Prezzo	€ 752,60225
Scostamento % su anno 2022/1	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 94,37019
Utili di impresa (10%)	€ 68,41839

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.004

Voce: 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 456,43500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 582,41106
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 73,02960
Utili di impresa (10%)	€ 52,94646

**Codice regionale:** TOS23_PR.P72.021.005**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 549,89550

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,43%

Prezzo € 701,66666

Scostamento % su anno 2022/1 +9,43%

Spese generali (16%) € 87,98328

Utili di impresa (10%) € 63,78788

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.006**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 599,88600

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +9,43%

Prezzo € 765,45454

Scostamento % su anno 2022/1 +9,43%

Spese generali (16%) € 95,98176

Utili di impresa (10%) € 69,58678

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.007**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 734,40433

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,44%

Prezzo € 937,09992

Scostamento % su anno 2022/1 +6,44%

Spese generali (16%) € 117,50469

Utili di impresa (10%) € 85,19090

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.008**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 633,86817**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,42%**

Prezzo **€ 808,81579**
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,42%**

Spese generali (16%) **€ 101,41891**
Utili di impresa (10%) **€ 73,52871**

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.021.009**

Voce: 021 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 656,43267**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,41%**

Prezzo **€ 837,60809**
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,41%**

Spese generali (16%) **€ 105,02923**
Utili di impresa (10%) **€ 76,14619**

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.021.010**

Voce: 021 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 456,43500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,43%**

Prezzo **€ 582,41106**
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,43%**

Spese generali (16%) **€ 73,02960**
Utili di impresa (10%) **€ 52,94646**

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.021.011**

Voce: 021 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 525,98700**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,43%**

Prezzo **€ 671,15941**
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,43%**

Spese generali (16%) **€ 84,15792**
Utili di impresa (10%) **€ 61,01449**

**Codice regionale:** TOS23_PR.P72.021.012**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,14080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 764,50366
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,86253
Utili di impresa (10%)	€ 69,50033

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.013**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 723,65933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.014**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,53867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.015**Voce:** 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,55867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.016

Voce: 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,89550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.017

Voce: 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

Codice regionale: TOS23_PR.P72.021.018

Voce: 021 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

**Codice regionale:** TOS23_PR.P72.022.001**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 723,65933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448

Codice regionale: TOS23_PR.P72.022.002**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,53867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

Codice regionale: TOS23_PR.P72.022.003**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,55867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

Codice regionale: TOS23_PR.P72.022.004**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 549,89550**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,43%**

Prezzo € 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,43%**

Spese generali (16%) € 87,98328
Utili di impresa (10%) € 63,78788

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.022.005**

Voce: 022 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 599,88600**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,43%**

Prezzo € 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,43%**

Spese generali (16%) € 95,98176
Utili di impresa (10%) € 69,58678

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.022.006**

Voce: 022 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 499,90500**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+9,43%**

Prezzo € 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1 **+9,43%**

Spese generali (16%) € 79,98480
Utili di impresa (10%) € 57,98898

Codice regionale: **TOS23_PR.P72.022.007**

Voce: 022 **+7,93%** su anno 2022/1 **+7,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo: 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 723,65933**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+6,45%**

Prezzo € 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1 **+6,45%**

Spese generali (16%) € 115,78549
Utili di impresa (10%) € 83,94448



Codice regionale:	TOS23_PR.P72.022.008
Voce:	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,53867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.022.009
Voce:	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,55867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.022.010
Voce:	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,89550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.022.011
Voce:	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

Codice regionale: TOS23_PR.P72.022.012**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

Codice regionale: TOS23_PR.P72.022.013**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 723,65933
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 923,38930
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 115,78549
Utili di impresa (10%)	€ 83,94448

Codice regionale: TOS23_PR.P72.022.014**Voce:** 022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 643,53867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,42%
Prezzo	€ 821,15535
Scostamento % su anno 2022/1	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 102,96619
Utili di impresa (10%)	€ 74,65049



Codice regionale:	TOS23_PR.P72.022.015
Voce:	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,55867
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,43%
Prezzo	€ 766,31287
Scostamento % su anno 2022/1	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 96,08939
Utili di impresa (10%)	€ 69,66481

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.022.016
Voce:	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,89550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.022.017
Voce:	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

Codice regionale:	TOS23_PR.P72.022.018
Voce:	022 +7,93% su anno 2022/1 +7,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1
Articolo:	018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.001

Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con U_{sb} da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 367,93460
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 46,13600
Utili di impresa (10%)	€ 33,44860

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.002

Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con U_{sb} da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 395,35584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 49,57440
Utili di impresa (10%)	€ 35,94144

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.003

Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con U_{sb} da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 340,51336
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 42,69760
Utili di impresa (10%)	€ 30,95576

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.004

Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

004

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 549,89550**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+9,43%

Prezzo

€ 701,66666

Scostamento % su anno 2022/1

+9,43%

Spese generali (16%)

€ 87,98328

Utili di impresa (10%)

€ 63,78788

Codice regionale:

TOS23_PR.P72.023.005

Voce:

023

+7,84% su anno 2022/1 **+7,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo:

005

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 599,88600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+9,43%

Prezzo

€ 765,45454

Scostamento % su anno 2022/1

+9,43%

Spese generali (16%)

€ 95,98176

Utili di impresa (10%)

€ 69,58678

Codice regionale:

TOS23_PR.P72.023.006

Voce:

023

+7,84% su anno 2022/1 **+7,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo:

006

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 499,90500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+9,43%

Prezzo

€ 637,87878

Scostamento % su anno 2022/1

+9,43%

Spese generali (16%)

€ 79,98480

Utili di impresa (10%)

€ 57,98898

Codice regionale:

TOS23_PR.P72.023.007

Voce:

023

+7,84% su anno 2022/1 **+7,84%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo:

007

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura

ml

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 288,35000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+6,24%

Prezzo

€ 367,93460

Scostamento % su anno 2022/1

+6,24%

Spese generali (16%)

€ 46,13600

Utili di impresa (10%)

€ 33,44860



Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.008
Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%
Prezzo	€ 395,35584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 49,57440
Utili di impresa (10%)	€ 35,94144

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.009
Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 340,51336
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 42,69760
Utili di impresa (10%)	€ 30,95576

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.010
Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,89550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
Prezzo	€ 701,66666
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 87,98328
Utili di impresa (10%)	€ 63,78788

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.011
Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.
Articolo: 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,88600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%

Prezzo	€ 765,45454
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%

Spese generali (16%)	€ 95,98176
Utili di impresa (10%)	€ 69,58678

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.012

Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%

Prezzo	€ 637,87878
Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%

Spese generali (16%)	€ 79,98480
Utili di impresa (10%)	€ 57,98898

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.013

Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 288,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%

Prezzo	€ 367,93460
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%

Spese generali (16%)	€ 46,13600
Utili di impresa (10%)	€ 33,44860

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.014

Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo: 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,24%

Prezzo	€ 395,35584
Scostamento % su anno 2022/1	+6,24%

Spese generali (16%)	€ 49,57440
Utili di impresa (10%)	€ 35,94144

Codice regionale: TOS23_PR.P72.023.015

Voce: 023 +7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	015	Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
		Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 266,86000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
		Prezzo	€ 340,51336
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
		Spese generali (16%)	€ 42,69760
		Utili di impresa (10%)	€ 30,95576
Codice regionale:	TOS23_PR.P72.023.016		
Voce:	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	016	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 549,89550
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 701,66666
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 87,98328
		Utili di impresa (10%)	€ 63,78788
Codice regionale:	TOS23_PR.P72.023.017		
Voce:	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	017	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 599,88600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 765,45454
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 95,98176
		Utili di impresa (10%)	€ 69,58678
Codice regionale:	TOS23_PR.P72.023.018		
Voce:	023	+7,84% su anno 2022/1 +7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.	
Articolo:	018	Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.	
		Unità di misura	ml
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 499,90500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,43%
		Prezzo	€ 637,87878
		Scostamento % su anno 2022/1	+9,43%
		Spese generali (16%)	€ 79,98480
		Utili di impresa (10%)	€ 57,98898



Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P75 +23,39% su anno 2022/1 +23,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E SISTEMI "LINEE VITA" (descrizione aggiornata per anno 2023)

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.001
Voce: 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 001 PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO - PERMANENTE E RIGIDO - impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di antiscivolo, composto da piastra piana in acciaio inox predisposta con 4 fori sugli angoli della piastra per il fissaggio e un anello o elemento verticale con asola saldata per l'ancoraggio con un connettore o un moschettone. Esclusi gli elementi di fissaggio al supporto e le eventuali contro piastre. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,37766
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,99%
Prezzo	€ 64,28190
Scostamento % su anno 2022/1	-24,99%
Spese generali (16%)	€ 8,06043
Utili di impresa (10%)	€ 5,84381

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.002
Voce: 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 002 PUNTO DI ANCORAGGIO DOPPIO - PERMANENTE E RIGIDO - impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di antiscivolo, composto da piastra in acciaio inox predisposta con 4 fori sugli angoli della piastra piana per il fissaggio e un anello o elemento verticale con doppia asola saldata per l'ancoraggio di 2 connettori o 2 moschettoni. Esclusi gli elementi di fissaggio al supporto e le eventuali contro piastre.(descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,86500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,09%
Prezzo	€ 163,15574
Scostamento % su anno 2022/1	-18,09%
Spese generali (16%)	€ 20,45840
Utili di impresa (10%)	€ 14,83234

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.003
Voce: 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 003 PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFARE (ANELLO) SINGOLO SU PIASTRA IN ALLUMINIO - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di antiscivolo, composto da piastra piana con anello o golfare saldato alla piastra per l'ancoraggio di un cordino o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- .(descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,09349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,63%
Prezzo	€ 60,09130
Scostamento % su anno 2022/1	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 7,53496
Utili di impresa (10%)	€ 5,46285

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.004



Voce:	001	+6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	004	PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFARE (ANELLO) SINGOLO SU PIASTRA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di antiscivolo, composto da piastra piana con anello o golfare saldato alla piastra per l'ancoraggio di un cordino o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- . (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,78500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,14%
Prezzo	€ 62,24966
Scostamento % su anno 2022/1	+34,14%
Spese generali (16%)	€ 7,80560
Utili di impresa (10%)	€ 5,65906

Codice regionale:	TOS23_PR.P75.001.005
Voce:	001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	005 PALO CON PIASTRA E GOLFARE (ANELLO) IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di antiscivolo, composto da piastra piana, per basi di appoggio piane o inclinate su unico piano, su cui è saldato il palo con all'estremità opposta un anello o golfare per l'ancoraggio, sono esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 cm. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 186,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,11%
Prezzo	€ 237,41256
Scostamento % su anno 2022/1	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 29,76960
Utili di impresa (10%)	€ 21,58296

Codice regionale:	TOS23_PR.P75.001.006
Voce:	001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	006 PALO CON PIASTRA E GOLFARE (ANELLO) IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di antiscivolo, composto da piastra piana, per basi di appoggio piane o inclinate su unico piano, su cui è saldato il palo con all'estremità opposta un anello o golfare per l'ancoraggio, sono esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 50 cm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,68233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,99%
Prezzo	€ 239,48265
Scostamento % su anno 2022/1	-7,99%
Spese generali (16%)	€ 30,02917
Utili di impresa (10%)	€ 21,77115

Codice regionale:	TOS23_PR.P75.001.007
Voce:	001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	007 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema antiscivolo, completo di fori per fissaggio alla struttura, presso piegato e con asola di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER MANTI DI COPERTURA SENZA PACCHETTI DI ISOLANTE E SENZA DISTANZIATORI. (descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+67,48%

Prezzo	€ 39,04560
Scostamento % su anno 2022/1	+67,48%

Spese generali (16%)	€ 4,89600
Utili di impresa (10%)	€ 3,54960

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.008

Voce: 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 008 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, certificato CE, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE FINO A 10CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,2%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022/1	-8,2%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.009

Voce: 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 009 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE DA 11 CM A 20CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,47%

Prezzo	€ 39,04560
Scostamento % su anno 2022/1	+46,47%

Spese generali (16%)	€ 4,89600
Utili di impresa (10%)	€ 3,54960

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.010

Voce: 001 **+6,98%** su anno 2022/1 **+6,98%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 010 PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, completo di fori per fissaggio alla struttura, presso piegato e con asola di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER MANTI DI COPERTURA SENZA PACCHETTI DI ISOLANTE E SENZA DISTANZIATORI. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,56500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,95%

Prezzo	€ 44,10494
Scostamento % su anno 2022/1	-13,95%

Spese generali (16%)	€ 5,53040
Utili di impresa (10%)	€ 4,00954

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.011



Voce:	001	+6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	011	PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE FINO A 10CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,72%
Prezzo	€ 45,70632
Scostamento % su anno 2022/1	-12,72%
Spese generali (16%)	€ 5,73120
Utili di impresa (10%)	€ 4,15512

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.012

Voce:	001	+6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	012	PUNTO DI ANCORAGGIO FISSO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIOINOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. CON DISTANZIATORI PER ALTEZZA PACCHETTO ISOLANTE DA 11 CM A 20CM (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,08%
Prezzo	€ 47,47996
Scostamento % su anno 2022/1	-15,08%
Spese generali (16%)	€ 5,95360
Utili di impresa (10%)	€ 4,31636

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.105

Voce:	001	+6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	105	PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO O A SQUADRA O PARETE - PERMANENTE E RIGIDO - impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, composto da piastra in acciaio inox predisposta con 4 fori sugli angoli della piastra per il fissaggio e un anello o elemento verticale con asola saldata per l'ancoraggio con un connettore o un moschettone. Esclusi gli elementi di fissaggio al supporto e le eventuali contro piastre.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,59499
Prezzo	€ 147,49921
Spese generali (16%)	€ 18,49520
Utili di impresa (10%)	€ 13,40902

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.115

Voce:	001	+6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	115	PUNTO DI ANCORAGGIO GOLFARE (ANELLO) DOPPIO SU PIASTRA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di trattenuta e per un sistema di anticaduta, composto da piastra piana con saldato 2 anelli o golfare per l'ancoraggio di cordino o di cavetto di acciaio inox, esclusi elementi di fissaggio al supporto- .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,60499
Prezzo	€ 169,20397
Spese generali (16%)	€ 21,21680
Utili di impresa (10%)	€ 15,38218



Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.135
Voce: 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 135 PUNTO DI ANCORAGGIO FLESSIBILE SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. Composto da piastra di supporto dimensioni 12,5x12,5mm in acciaio Inox, con 4 fori per il fissaggio al supporto e cavo in cordino di acciaio Inox diam. 6mm con doppia asola e manicottatura in alluminio - AGGANCIO SINGOLO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,20500
Prezzo	€ 53,85358
Spese generali (16%)	€ 6,75280
Utili di impresa (10%)	€ 4,89578

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.136
Voce: 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 136 PUNTO DI ANCORAGGIO FLESSIBILE SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - impiegabile come sistema anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto. Composto da piastra di supporto dimensioni 12,5x12,5mm in acciaio Inox, con 4 fori per il fissaggio al supporto e n. 2 cavi con cordino di acciaio Inox diam. 6mm con doppia asola e manicottatura in alluminio - AGGANCIO DOPPIO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60000
Prezzo	€ 96,46560
Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.140
Voce: 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 140 DEVIATORE DI CADUTA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta. Composto da piastra con almeno 4 fori perimetrali, tubo in acciaio Diametro mm. 20 e anello o golfare per l'ancoraggio saldato, sono esclusi elementi di fissaggio al supporto- altezza dispositivo fino a mm. 30 .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,79899
Prezzo	€ 152,86351
Spese generali (16%)	€ 19,16784
Utili di impresa (10%)	€ 13,89668

Codice regionale: TOS23_PR.P75.001.150
Voce: 001 +6,98% su anno 2022/1 +6,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO A (Norma UNI 11578:2015)- puntuale con uno o più punti di ancoraggio non scorrevoli (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 150 DEVIATORE DI CADUTA IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO -impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta. Composto da piastra con almeno 4 fori perimetrali, tubo in acciaio Diametro mm. 20 e anello o golfare per l'ancoraggio saldato, sono esclusi elementi di fissaggio al supporto- altezza dispositivo da mm. 31 a mm. 50 .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,42000
Prezzo	€ 195,76392
Spese generali (16%)	€ 24,54720
Utili di impresa (10%)	€ 17,79672

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.001
Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia

Pagina 5.210 di 5.686



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,48349
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,34%

Prezzo	€ 251,98894
Scostamento % su anno 2022/1	-1,34%

Spese generali (16%)	€ 31,59736
Utili di impresa (10%)	€ 22,90809

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.010

Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 010 PUNTO DI ANCORAGGIO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - costituito da barra pressopiegata completa di fori per fissaggio alla struttura e asola di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER SINGOLA LINEA DI ANCORAGGIO AL COLMO . (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,07949
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,99%

Prezzo	€ 112,38943
Scostamento % su anno 2022/1	-19,99%

Spese generali (16%)	€ 14,09272
Utili di impresa (10%)	€ 10,21722

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.011

Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 011 PUNTO DI ANCORAGGIO SOTTOTEGOLA IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - costituito da barra pressopiegata completa di fori per fissaggio alla struttura e N. 2 asole di ancoraggio, esclusi elementi di fissaggio al supporto. PER DOPPIA LINEA DI ANCORAGGIO AL COLMO . (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,50549
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,95%

Prezzo	€ 132,07301
Scostamento % su anno 2022/1	-47,95%

Spese generali (16%)	€ 16,56088
Utili di impresa (10%)	€ 12,00664

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.016

Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 016 PUNTO DI ANCORAGGIO PER LAMIERE GRECATE IN ACCIAIO INOX. - PERMANENTE E DEFORMABILE - costituito da barra in acciaio pressopiegata completa di fori per fissaggio alla struttura e un asola di ancoraggio, incluso i rivetti di fissaggio al supporto. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,64500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,2%

Prezzo	€ 245,81502
Scostamento % su anno 2022/1	-28,2%

Spese generali (16%)	€ 30,82320
Utili di impresa (10%)	€ 22,34682

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.020

Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	020	Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		GOLFARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra di estremità, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - FISSO (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,49349
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,21%
		Prezzo	€ 32,52970
		Scostamento % su anno 2022/1	-31,21%
		Spese generali (16%)	€ 4,07896
		Utili di impresa (10%)	€ 2,95725
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.021		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	021	GOLFARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra intermedia, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - GIREVOLE (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-53,62%
		Prezzo	€ 22,96800
		Scostamento % su anno 2022/1	-53,62%
		Spese generali (16%)	€ 2,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08800
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.024		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	024	ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN ACCIAIO INOX per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 190,27000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,79%
		Prezzo	€ 242,78452
		Scostamento % su anno 2022/1	-37,79%
		Spese generali (16%)	€ 30,44320
		Utili di impresa (10%)	€ 22,07132
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.025		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	025	ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra da computare a parte. (descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,35052
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 22,13926
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 2,77608
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01266



Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.026
Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 026 ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,14%
Prezzo	€ 253,12012
Scostamento % su anno 2022/1	-35,14%
Spese generali (16%)	€ 31,73920
Utili di impresa (10%)	€ 23,01092

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.027
Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 027 ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra da computare a parte (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-60,71%
Prezzo	€ 115,98840
Scostamento % su anno 2022/1	-60,71%
Spese generali (16%)	€ 14,54400
Utili di impresa (10%)	€ 10,54440

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.035
Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 035 DISSIPATORE O ASSORBITORE DI ENERGIA inserito in un sistema di arresto caduta formato da linea di ancoraggio in acciaio inox (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,67633
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,55%
Prezzo	€ 151,43099
Scostamento % su anno 2022/1	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 18,98821
Utili di impresa (10%)	€ 13,76645

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.037
Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 037 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO INOX saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO FINO A CM.35 (descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,23233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+141,82%

Prezzo	€ 254,22045
Scostamento % su anno 2022/1	+141,82%

Spese generali (16%)	€ 31,87717
Utili di impresa (10%)	€ 23,11095

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.040

Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 040 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,04849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-67,53%

Prezzo	€ 48,54988
Scostamento % su anno 2022/1	-67,53%

Spese generali (16%)	€ 6,08776
Utili di impresa (10%)	€ 4,41363

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.041

Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 041 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,04849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-47,99%

Prezzo	€ 48,54988
Scostamento % su anno 2022/1	-47,99%

Spese generali (16%)	€ 6,08776
Utili di impresa (10%)	€ 4,41363

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.042

Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 042 PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,04849
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,4%

Prezzo	€ 48,54988
Scostamento % su anno 2022/1	-42,4%

Spese generali (16%)	€ 6,08776
Utili di impresa (10%)	€ 4,41363

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.047

Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 047 Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
ELEMENTO TERMINALE AD OCCHIELLO IN ACCIAIO INOX idoneo per la crimpatura al cavo di acciaio del diametro 8 mm. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,90899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,3%
Prezzo	€ 113,44787
Scostamento % su anno 2022/1	-43,3%
Spese generali (16%)	€ 14,22544
Utili di impresa (10%)	€ 10,31344

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.048

Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 048 ELEMENTO TERMINALE A FORCELLA FISSA IN ACCIAIO INOX idoneo per la crimpatura al cavo di acciaio del diametro 8 mm. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+153,43%
Prezzo	€ 144,69840
Scostamento % su anno 2022/1	+153,43%
Spese generali (16%)	€ 18,14400
Utili di impresa (10%)	€ 13,15440

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.049

Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 049 ELEMENTO TERMINALE A FORCELLA SNOData IN ACCIAIO INOX idoneo per la crimpatura al cavo di acciaio del diametro 8 mm. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+166,6%
Prezzo	€ 186,04080
Scostamento % su anno 2022/1	+166,6%
Spese generali (16%)	€ 23,32800
Utili di impresa (10%)	€ 16,91280

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.050

Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 050 ELEMENTO TENDITORE IN ACCIAIO INOX formato da due golfare o due forcelle fisse saldate a barre filettate ed una cannula con le estremità filettate per la regolazione della tensione del cavo in acciaio della linea di ancoraggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+61,98%
Prezzo	€ 179,40560
Scostamento % su anno 2022/1	+61,98%
Spese generali (16%)	€ 22,49600
Utili di impresa (10%)	€ 16,30960



Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.051
Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 051 SIGILLO PER BLOCCO TENDITORE IN materiale resistente e indeformabile con numero progressivo univoco completo di cordino antisfilamento (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+696,49%
Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2022/1	+696,49%
Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.053
Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 053 CAVO in acciaio inox, diametro 8mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,23%
Prezzo	€ 14,82074
Scostamento % su anno 2022/1	-23,23%
Spese generali (16%)	€ 1,85840
Utili di impresa (10%)	€ 1,34734

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.054
Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 054 CAVO in acciaio inox, diametro 10mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+268,81%
Prezzo	€ 90,72360
Scostamento % su anno 2022/1	+268,81%
Spese generali (16%)	€ 11,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,24760

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.063
Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 063 DISPOSITIVO DI ARRESTO TERMINALE (fine corsa) per cavo diametro 8 mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,52000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,37%
Prezzo	€ 31,28752
Scostamento % su anno 2022/1	-4,37%
Spese generali (16%)	€ 3,92320
Utili di impresa (10%)	€ 2,84432



Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.064
Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 064 DISPOSITIVO DI ARRESTO TERMINALE (fine corsa) per cavo diametro 10 mm (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+184,07%
Prezzo	€ 112,54320
Scostamento % su anno 2022/1	+184,07%
Spese generali (16%)	€ 14,11200
Utili di impresa (10%)	€ 10,23120

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.066
Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 066 Conversa impermeabilizzante per palo, punti, supporti o dispositivi di ancoraggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,98500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-58,74%
Prezzo	€ 44,64086
Scostamento % su anno 2022/1	-58,74%
Spese generali (16%)	€ 5,59760
Utili di impresa (10%)	€ 4,05826

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.070
Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 070 Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio in acciaio inox completa di fori e viti per il fissaggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,43298
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,93249
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,86928
Utili di impresa (10%)	€ 0,63023

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.071
Voce: 003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 071 Placchetta segnaletica indicativa di linea di ancoraggio indeformabile e completa di fori e viti per il fissaggio (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,99240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,23430
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,03878
Utili di impresa (10%)	€ 2,20312



Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.080
Voce:	003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	080 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ACCIAIO INOX per il cambio di direzione della linea di ancoraggio e il passaggio mediante scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , saldato su piastra preforata e completa di puleggia per istallazione su palo o su piastra, incluso bulloneria di fissaggio. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-56,23%
Prezzo	€ 43,63920
Scostamento % su anno 2022/1	-56,23%
Spese generali (16%)	€ 5,47200
Utili di impresa (10%)	€ 3,96720

Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.081
Voce:	003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	081 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ALLUMINIO per il cambio di direzione della linea di ancoraggio e il passaggio mediante scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , saldato su piastra preforata e completa di puleggia per istallazione su palo o su piastra, incluso bulloneria di fissaggio. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,47%
Prezzo	€ 284,80320
Scostamento % su anno 2022/1	-9,47%
Spese generali (16%)	€ 35,71200
Utili di impresa (10%)	€ 25,89120

Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.082
Voce:	003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	082 ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ACCIAIO INOX con tubo passa cavo per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile) su piastra preforata o barra filettata per istallazione su palo o su piastra o a muro, incluso bulloneria di fissaggio. (descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16%
Prezzo	€ 284,80320
Scostamento % su anno 2022/1	+16%
Spese generali (16%)	€ 35,71200
Utili di impresa (10%)	€ 25,89120

Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.115
Voce:	003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	115 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO PIANO.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,51566
Prezzo	€ 268,61799
Spese generali (16%)	€ 33,68251
Utili di impresa (10%)	€ 24,41982



Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.116
Voce:	003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	116 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO FINO A 30 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,44233
Prezzo	€ 280,00841
Spese generali (16%)	€ 35,11077
Utili di impresa (10%)	€ 25,45531

Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.117
Voce:	003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	117 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO PIANO.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,09033
Prezzo	€ 291,04326
Spese generali (16%)	€ 36,49445
Utili di impresa (10%)	€ 26,45848

Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.118
Voce:	003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	118 PALO DI ANCORAGGIO STRUTTURALE IN ACCIAIO INOX - PERMANENTE E RIGIDO - costituito da piastra di appoggio piana con almeno 4 fori perimetrali per il fissaggio alla struttura di supporto, palo in acciaio inox saldato al centro con anello terminale per il passaggio del cordino di acciaio inox, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto. ALTEZZA DEL PALO DA 31 CM A 60 CM PER APPOGGIO INCLINATO O SUL COLMO.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,62433
Prezzo	€ 299,38064
Spese generali (16%)	€ 37,53989
Utili di impresa (10%)	€ 27,21642

Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.140
Voce:	003 +29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	140 GOLFARE IN ACCIAIO INOX completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra di estremità, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - FISSO

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10000
Prezzo	€ 67,75560
Spese generali (16%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 6,15960



Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.145
Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 145 GOLFARE IN ACCIAIO INOX completo di barra filettata da avvitare sulla testa del palo di ancoraggio o su una piastra intermedia, incluso bulloneria di fissaggio o coppiglie - GIREVOLE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,60000
Prezzo	€ 96,46560
Spese generali (16%)	€ 12,09600
Utili di impresa (10%)	€ 8,76960

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.159
Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 159 ELEMENTO INTERMEDIO PASSACAVO APRIBILE O ORIENTABILE DEL CAVO DI SCORRIMENTO IN alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra da computare a parte - A FARFALLA FISSO O GIREVOLE DA 2 A 4 ASOLE

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,50000
Prezzo	€ 166,51800
Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.173
Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 173 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO INOX saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO DA CM. 36 FINO A CM.60

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 270,37000
Prezzo	€ 344,99212
Spese generali (16%)	€ 43,25920
Utili di impresa (10%)	€ 31,36292

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.175
Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 175 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO FINO A CM.35

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,70000
Prezzo	€ 152,73720
Spese generali (16%)	€ 19,15200
Utili di impresa (10%)	€ 13,88520

Codice regionale: TOS23_PR.P75.003.177
Voce: 003 **+29,36%** su anno 2022/1 **+29,36%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 177 SUPPORTO INTERMEDIO PALO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO saldato su piastra piana o ad onda preforata con almeno 4 fori con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio. CON



TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE ALTEZZA DEL SUPPORTO DA CM. 36 FINO A CM.60

		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,50000
		Prezzo	€ 166,51800
		Spese generali (16%)	€ 20,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,13800
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.187		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	187	PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE IN ACCIAIO INOX con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10000
		Prezzo	€ 67,75560
		Spese generali (16%)	€ 8,49600
		Utili di impresa (10%)	€ 6,15960
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.189		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	189	PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE INOX con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,86000
		Prezzo	€ 107,00536
		Spese generali (16%)	€ 13,41760
		Utili di impresa (10%)	€ 9,72776
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.191		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	191	PIASTRA DI ANCORAGGIO A PARETE INOX con piastra piana preforata con almeno 4 fori perimetrali di dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto. CON TERMINALE A GOLFARE O ANELLO APRIBILE	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,10000
		Prezzo	€ 67,75560
		Spese generali (16%)	€ 8,49600
		Utili di impresa (10%)	€ 6,15960
Codice regionale:	TOS23_PR.P75.003.273		
Voce:	003	+29,36% su anno 2022/1 +29,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Dispositivo di ancoraggio - TIPO C (Norma UNI 11578:2015)- lineare che utilizza una linea di ancoraggio flessibile che devia dall'orizzontale di non più di 15° (descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	273	ELEMENTO INTERMEDIO A CURVA IN ALLUMINIO con tubo passa cavo per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (bypassabili da navetta apribile) su piastra preforata o barra filettata per installazione su palo o su piastra o a muro, incluso bulloneria di fissaggio.	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,50000

Prezzo	€ 166,51800
Spese generali (16%)	€ 20,88000
Utili di impresa (10%)	€ 15,13800

Codice regionale: TOS23_PR.P75.200.003
Voce: 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
Articolo: 003 Contropiastra a sezione a C idonea per fissare gli elementi di ancoraggio su strutture deboli (fissaggio a cravatta) con fori predisposti, in acciaio inox, dimensioni mm. 330X90x3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,52500

Prezzo	€ 86,16190
Spese generali (16%)	€ 10,80400
Utili di impresa (10%)	€ 7,83290

Codice regionale: TOS23_PR.P75.200.005
Voce: 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
Articolo: 005 Contropiastra a sezione a C idonea per fissare gli elementi di ancoraggio su strutture deboli (fissaggio a cravatta) con fori predisposti, in acciaio s235 zincato, dimensioni mm. 330X90x3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000

Prezzo	€ 91,87200
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

Codice regionale: TOS23_PR.P75.200.008
Voce: 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
Articolo: 008 piastra o contropiastra liscia o sagomata con foro centrale e fori perimetrali, di supporto ad ancoraggi puntuali in acciaio s235 zincato, dimensioni mm. 200X150x6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,24849

Prezzo	€ 69,22108
Spese generali (16%)	€ 8,67976
Utili di impresa (10%)	€ 6,29283

Codice regionale: TOS23_PR.P75.200.010
Voce: 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO
Articolo: 010 piastra o contro piastra liscia o sagomata con foro centrale e fori perimetrali, di supporto ad ancoraggi puntuali in acciaio inox, dimensioni mm. 200x150x6

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,68099

Prezzo	€ 82,53295
Spese generali (16%)	€ 10,34896
Utili di impresa (10%)	€ 7,50300

Codice regionale: TOS23_PR.P75.200.013
Voce: 200 ACCESSORI E SISTEMI DI ANCORAGGIO PER DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO



Articolo: 013 piastra o contro piastra liscia o sagomata con foro centrale e fori perimetrali, di supporto ad ancoraggi puntuali, per strutture in legno o solette armate acciaio inox, dimensioni mm. 400x325x3

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,98766
Prezzo	€ 88,02826
Spese generali (16%)	€ 11,03803
Utili di impresa (10%)	€ 8,00257

Codice regionale: TOS23_PR +17,04% su anno 2022/1 +17,04% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PR.P80 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 199,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 253,92400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 31,84000
Utili di impresa (10%)	€ 23,08400

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.003
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 848,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.082,04800
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 135,68000
Utili di impresa (10%)	€ 98,36800

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.004

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.017,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1.297,69200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.005

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.597,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2.037,77200
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 255,52000
Utili di impresa (10%)	€ 185,25200

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.006

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.905,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4.982,78000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 624,80000
Utili di impresa (10%)	€ 452,98000



Codice regionale:	TOS23_PR.P80.001.007
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.441,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.942,71600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 870,56000
Utili di impresa (10%)	€ 631,15600

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.001.008
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7.034,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.975,38400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.125,44000
Utili di impresa (10%)	€ 815,94400

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.001.020
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 206,52060
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 25,89600
Utili di impresa (10%)	€ 18,77460

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.001.021
Voce:	001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.
Articolo:	021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 330,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.022

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 022 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 950,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.023

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 023 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.416,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 177,60000
Utili di impresa (10%)	€ 128,76000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.024

Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 024 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.740,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.220,24000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 278,40000
Utili di impresa (10%)	€ 201,84000

**Codice regionale:** TOS23_PR.P80.001.025**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.292,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6.752,59200
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 846,72000
Utili di impresa (10%)	€ 613,87200

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.026**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.268,48000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.036,80000
Utili di impresa (10%)	€ 751,68000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.001.027**Voce:** 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8.820,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11.254,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.411,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1.023,12000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50



Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 480,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 612,48000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 76,80000
Utili di impresa (10%)	€ 55,68000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.002

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 582,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 743,27000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 93,20000
Utili di impresa (10%)	€ 67,57000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.003

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 940,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.004

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.295,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.005

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.



Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.020,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2.577,52000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 323,20000
Utili di impresa (10%)	€ 234,32000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.006

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4.100,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5.231,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 656,00000
Utili di impresa (10%)	€ 475,60000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.007

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.528,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 944,00000
Utili di impresa (10%)	€ 684,40000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.008

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.230,20000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.032,00000
Utili di impresa (10%)	€ 748,20000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.009

Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in



Articolo: 009 neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.882,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7.506,07000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 941,20000
Utili di impresa (10%)	€ 682,37000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.002.010
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.
Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6.781,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8.652,55600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1.084,96000
Utili di impresa (10%)	€ 786,59600

Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.002
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.003



Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.004

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 180,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.005

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.006

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 267,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 341,33000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 42,80000
Utili di impresa (10%)	€ 31,03000



Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.007
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 419,80400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,16400

Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.008
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.009
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS23_PR.P80.003.010
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
Articolo: 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 422,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 539,11000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 67,60000
Utili di impresa (10%)	€ 49,01000



Codice regionale:	TOS23_PR.P80.004.001
Voce:	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max $\pm$ 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max $\pm$ 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo:	001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,09500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.004.002
Voce:	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max $\pm$ 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max $\pm$ 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo:	002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,82500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,05270
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.004.003
Voce:	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max $\pm$ 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max $\pm$ 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.
Articolo:	003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.004.004
Voce:	004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo



della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 004

TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41636
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,12876

Codice regionale: TOS23_PR.P80.004.005

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

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 005

TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,14368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26880
Utili di impresa (10%)	€ 0,19488

Codice regionale: TOS23_PR.P80.004.006

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

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max ± 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max ± 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 006

TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	KN
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,51844
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19040
Utili di impresa (10%)	€ 0,13804

Codice regionale: TOS23_PR.P80.005.001

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

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 001

Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.



Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,44220
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95200
Utili di impresa (10%)	€ 5,04020

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.005.002
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
Articolo:	002 Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,79258
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,99280
Utili di impresa (10%)	€ 4,34478

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.005.003
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
Articolo:	003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,05500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,90218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,12880
Utili di impresa (10%)	€ 3,71838

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.005.004
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.
Articolo:	004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Unità di misura	dm³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 90,60238
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,36080
Utili di impresa (10%)	€ 8,23658

Codice regionale:	TOS23_PR.P80.005.005
Voce:	005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 005 Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999. Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Unità di misura	dm ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 78,09758
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,79280
Utili di impresa (10%)	€ 7,09978

Codice regionale: TOS23_PR.P80.005.006

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 006 Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Unità di misura	dm ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 65,91816
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26560
Utili di impresa (10%)	€ 5,99256

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P03 -23,54% su anno 2022/1 -23,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P03.001.001

Voce: 001 -23,23% su anno 2022/1 -23,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo riduttore di acqua, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,87100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,23%
Prezzo	€ 4,93940
Scostamento % su anno 2022/1	-23,23%
Spese generali (16%)	€ 0,61936
Utili di impresa (10%)	€ 0,44904

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P03.003.001

Voce: 003 -28,08% su anno 2022/1 -28,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo aerante, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,79300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,08%
Prezzo	€ 3,56387
Scostamento % su anno 2022/1	-28,08%
Spese generali (16%)	€ 0,44688
Utili di impresa (10%)	€ 0,32399

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P03.008.001

Voce: 008 -24,47% su anno 2022/1 -24,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo espansivo, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,47%
Prezzo	€ 1,33980
Scostamento % su anno 2022/1	-24,47%
Spese generali (16%)	€ 0,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,12180

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P03.011.001

Voce: 011 -21,15% su anno 2022/1 -21,15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Additivo d'adesione, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,98600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,15%
Prezzo	€ 8,91414
Scostamento % su anno 2022/1	-21,15%
Spese generali (16%)	€ 1,11776
Utili di impresa (10%)	€ 0,81038

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P03.025.004

Voce: 025 -22,17% su anno 2022/1 -22,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Protettivi, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,86%
Prezzo	€ 11,49548
Scostamento % su anno 2022/1	-21,86%
Spese generali (16%)	€ 1,44144
Utili di impresa (10%)	€ 1,04504

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P03.025.006

Voce: 025 -22,17% su anno 2022/1 -22,17% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Protettivi, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).



Articolo: 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,73800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,47%
Prezzo	€ 4,76969
Scostamento % su anno 2022/1	-22,47%
Spese generali (16%)	€ 0,59808
Utili di impresa (10%)	€ 0,43361

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04 +10,87% su anno 2022/1 +10,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.001.001
Voce: 001 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,59094
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 0,75404
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,09455
Utili di impresa (10%)	€ 0,06855

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.001.002
Voce: 001 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,74053
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 0,94491
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,11848
Utili di impresa (10%)	€ 0,08590

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.002.020
Voce: 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 020 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,29226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 223,67292
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 28,04676
Utili di impresa (10%)	€ 20,33390

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.002.021

Voce: 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,29226
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 223,67292
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 28,04676
Utili di impresa (10%)	€ 20,33390

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.002.030

Voce: 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,36767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 228,87315
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 28,69883
Utili di impresa (10%)	€ 20,80665

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.002.031

Voce: 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 179,36767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 228,87315
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 28,69883
Utili di impresa (10%)	€ 20,80665

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.002.032

Voce: 002 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	032	ad incastro - spessore 35 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 196,06478
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 250,17865
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 31,37036
		Utili di impresa (10%)	€ 22,74351
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.002.033		
Voce:	002	+26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	033	ad incastro - spessore 38 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,20920
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 251,63894
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 31,55347
		Utili di impresa (10%)	€ 22,87627
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.001		
Voce:	003	+21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 184,85852
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 235,87947
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 29,57736
		Utili di impresa (10%)	€ 21,44359
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.002		
Voce:	003	+21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m ³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,36333
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
		Prezzo	€ 208,45161
		Scostamento % su anno 2022/1	+26%
		Spese generali (16%)	€ 26,13813
		Utili di impresa (10%)	€ 18,95015

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P04.003.003**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,54006
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 213,78112
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 26,80641
Utili di impresa (10%)	€ 19,43465

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.004**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,23869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 74,31257
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,31819
Utili di impresa (10%)	€ 6,75569

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.005**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,51300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 220,12659
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 27,60208
Utili di impresa (10%)	€ 20,01151

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.010**Voce:** 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,72957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 233,16293
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 29,23673
Utili di impresa (10%)	€ 21,19663

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.011
Voce:	003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	011 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,25924
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 232,56279
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 29,16148
Utili di impresa (10%)	€ 21,14207

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.012
Voce:	003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	012 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 187,58759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 239,36176
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 30,01401
Utili di impresa (10%)	€ 21,76016

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.013
Voce:	003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	013 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 188,84357
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 240,96439
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 30,21497
Utili di impresa (10%)	€ 21,90585

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.003.014
Voce:	003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 014

ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,24544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 256,78918
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 32,19927
Utili di impresa (10%)	€ 23,34447

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.021

Voce: 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021

per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 235,79136
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 300,86978
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 37,72662
Utili di impresa (10%)	€ 27,35180

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.022

Voce: 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 022

Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 202,60422
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 258,52299
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 32,41668
Utili di impresa (10%)	€ 23,50209

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.023

Voce: 003 **+21,89%** su anno 2022/1 **+21,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023

per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,86999
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 256,31011
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 32,13920
Utili di impresa (10%)	€ 23,30092



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.024
Voce: 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,51957
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 101,46697
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,72313
Utili di impresa (10%)	€ 9,22427

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.025
Voce: 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 025 per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,22251
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 138,09192
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,31560
Utili di impresa (10%)	€ 12,55381

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.030
Voce: 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 275,40865
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,53400
Utili di impresa (10%)	€ 25,03715

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.031
Voce: 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 rettificato - spessore 30 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 215,83750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 275,40865
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,53400
Utili di impresa (10%)	€ 25,03715

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.033

Voce: 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 033 rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 216,09284
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 275,73446
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,57485
Utili di impresa (10%)	€ 25,06677

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.003.034

Voce: 003 +21,89% su anno 2022/1 +21,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 034 rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,35296
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 279,89437
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 35,09647
Utili di impresa (10%)	€ 25,44494

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.004.010

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 310,56564
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 38,94240
Utili di impresa (10%)	€ 28,23324

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.004.011

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
spessore 20 cm

Articolo:

011

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 228,50855**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+26%

Prezzo

€ 291,57691

Scostamento % su anno 2022/1

+26%

Spese generali (16%)

€ 36,56137

Utili di impresa (10%)

€ 26,50699

Codice regionale:**TOS23_PRCAM.P04.004.012****Voce:**

004

+26% su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

012

spessore 25 cm

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 176,72928**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+26%

Prezzo

€ 225,50656

Scostamento % su anno 2022/1

+26%

Spese generali (16%)

€ 28,27668

Utili di impresa (10%)

€ 20,50060

Codice regionale:**TOS23_PRCAM.P04.004.013****Voce:**

004

+26% su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

013

spessore 30 cm

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 151,48224**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+26%

Prezzo

€ 193,29134

Scostamento % su anno 2022/1

+26%

Spese generali (16%)

€ 24,23716

Utili di impresa (10%)

€ 17,57194

Codice regionale:**TOS23_PRCAM.P04.004.014****Voce:**

004

+26% su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

014

spessore 35 cm

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 157,05853**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+26%

Prezzo

€ 200,40668

Scostamento % su anno 2022/1

+26%

Spese generali (16%)

€ 25,12936

Utili di impresa (10%)

€ 18,21879



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.004.020
Voce:	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	020 Ad incastro - spessore 12 cm
Unità di misura m³	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 210,02874	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +26%	
Prezzo € 267,99667	
Scostamento % su anno 2022/1 +26%	
Spese generali (16%) € 33,60460	
Utili di impresa (10%) € 24,36333	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.004.021
Voce:	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	021 ad incastro - spessore 20 cm
Unità di misura m³	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 170,07668	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +26%	
Prezzo € 217,01785	
Scostamento % su anno 2022/1 +26%	
Spese generali (16%) € 27,21227	
Utili di impresa (10%) € 19,72890	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.004.022
Voce:	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	022 ad incastro - spessore 25 cm
Unità di misura m³	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,27240	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +26%	
Prezzo € 203,23158	
Scostamento % su anno 2022/1 +26%	
Spese generali (16%) € 25,48358	
Utili di impresa (10%) € 18,47560	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.004.023
Voce:	004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	023 ad incastro - spessore 30 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,07668
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 217,01785
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 27,21227
Utili di impresa (10%)	€ 19,72890

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.004.024

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 162,62738
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 207,51254
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 26,02038
Utili di impresa (10%)	€ 18,86478

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.004.025

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 025 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,10537
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 210,67445
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 26,41686
Utili di impresa (10%)	€ 19,15222

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.004.030

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,18988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,30629
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,27038
Utili di impresa (10%)	€ 24,84603

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.004.031

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
rettificato - spessore 35

Articolo: 031

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,19820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,31690
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,27171
Utili di impresa (10%)	€ 24,84699

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.004.032

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 032

rettificato - spessore 38

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,44328
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,62962
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,31092
Utili di impresa (10%)	€ 24,87542

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.004.033

Voce: 004 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 033

rettificato - spessore 45

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,40514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,58096
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,30482
Utili di impresa (10%)	€ 24,87100

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.006.001

Voce: 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,68141
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 272,65748
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,18903
Utili di impresa (10%)	€ 24,78704



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.006.002
Voce:	006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 ad incastro - spessore 10 cm
Unità di misura m³	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 214,20901	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +26%	
Prezzo € 273,33070	
Scostamento % su anno 2022/1 +26%	
Spese generali (16%) € 34,27344	
Utili di impresa (10%) € 24,84825	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.006.003
Voce:	006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 Ad incastro - spessore 12 cm
Unità di misura m³	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 213,68141	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +26%	
Prezzo € 272,65748	
Scostamento % su anno 2022/1 +26%	
Spese generali (16%) € 34,18903	
Utili di impresa (10%) € 24,78704	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.006.004
Voce:	006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 Ad incastro - spessore 12,5 cm
Unità di misura m³	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 215,40978	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +26%	
Prezzo € 274,86287	
Scostamento % su anno 2022/1 +26%	
Spese generali (16%) € 34,46556	
Utili di impresa (10%) € 24,98753	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.006.005
Voce:	006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	005 Ad incastro - spessore 15 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 203,76602
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 260,00544
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 32,60256
Utili di impresa (10%)	€ 23,63686

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.006.006

Voce: 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 Ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 201,11191
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 256,61880
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 32,17791
Utili di impresa (10%)	€ 23,32898

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.006.007

Voce: 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,96412
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 266,63822
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 33,43426
Utili di impresa (10%)	€ 24,23984

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.006.008

Voce: 006 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 192,84998
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 246,07658
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 30,85600
Utili di impresa (10%)	€ 22,37060

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.007.001

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



Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,01150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,74667
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,12184
Utili di impresa (10%)	€ 6,61333

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.007.002

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

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002

spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,69701
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,34538
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,07152
Utili di impresa (10%)	€ 6,57685

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.009.001

Voce: 009 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,44895
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 148,58886
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 18,63183
Utili di impresa (10%)	€ 13,50808

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.009.002

Voce: 009 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002

6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,53233
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 273,74325
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 34,32517
Utili di impresa (10%)	€ 24,88575



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.009.003
Voce: 009 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,68099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 147,60895
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 18,50896
Utili di impresa (10%)	€ 13,41900

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.009.005
Voce: 009 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,32307
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 150,98024
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 18,93169
Utili di impresa (10%)	€ 13,72548

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.009.006
Voce: 009 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 006 spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 111,79099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 142,64531
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 17,88656
Utili di impresa (10%)	€ 12,96776

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.010.001
Voce: 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannello in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,75406
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 2,23818
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 0,28065
Utili di impresa (10%)	€ 0,20347

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.010.002

Voce: 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,80649
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 3,58108
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 0,44904
Utili di impresa (10%)	€ 0,32555

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.010.010

Voce: 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,44992
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 3,12610
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 0,39199
Utili di impresa (10%)	€ 0,28419

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.010.011

Voce: 010 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,65997
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 7,22213
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 0,90560
Utili di impresa (10%)	€ 0,65656

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.012.001

Voce: 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,62095
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,34433
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,41935
Utili di impresa (10%)	€ 0,30403

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.012.002

Voce: 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,58839
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,30278
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,41414
Utili di impresa (10%)	€ 0,30025

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.012.003

Voce: 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98606
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 2,53421
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,31777
Utili di impresa (10%)	€ 0,23038

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.012.004

Voce: 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,60964
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,32990
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,41754
Utili di impresa (10%)	€ 0,30272

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.012.005

Voce: 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali



Articolo: 005 minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,38524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,04357
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,38164
Utili di impresa (10%)	€ 0,27669

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.012.010
Voce: 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 1,70300
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,21354
Utili di impresa (10%)	€ 0,15482

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.012.020
Voce: 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,54254
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,24429
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,40681
Utili di impresa (10%)	€ 0,29494

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.012.021
Voce: 012 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,50783
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,19999
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,40125
Utili di impresa (10%)	€ 0,29091

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.012.022



Voce:	012	+26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	022	con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01114
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 3,84221
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 0,48178
Utili di impresa (10%)	€ 0,34929

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.013.001
Voce:	013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,72130
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 64,72038
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 8,11541
Utili di impresa (10%)	€ 5,88367

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.013.002
Voce:	013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 spessore 18 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,08696
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 57,53096
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 7,21391
Utili di impresa (10%)	€ 5,23009

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.013.003
Voce:	013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 spessore 20 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,57704
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 51,77631
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 6,49233
Utili di impresa (10%)	€ 4,70694



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.013.004
Voce: 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,26368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 53,92846
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 6,76219
Utili di impresa (10%)	€ 4,90259

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.013.007
Voce: 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,96717
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 247,50211
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 31,03475
Utili di impresa (10%)	€ 22,50019

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.013.008
Voce: 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 170,06148
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 216,99845
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 27,20984
Utili di impresa (10%)	€ 19,72713

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.013.009
Voce: 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,05532
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 195,29859
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 24,48885
Utili di impresa (10%)	€ 17,75442



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.013.010
Voce: 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,65028
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 88,87375
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 11,14404
Utili di impresa (10%)	€ 8,07943

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.013.011
Voce: 013 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,96981
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 188,80948
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 23,67517
Utili di impresa (10%)	€ 17,16450

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.001
Voce: 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 lunghezza 100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,50916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 8,30569
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 1,04147
Utili di impresa (10%)	€ 0,75506

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.002
Voce: 014 +26% su anno 2022/1 +26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 lunghezza 125 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,13645
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 10,38211
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 1,30183
Utili di impresa (10%)	€ 0,94383

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.003

Voce: 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 lunghezza 150 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,76374
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 12,45853
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 1,56220
Utili di impresa (10%)	€ 1,13259

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.004

Voce: 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 lunghezza 175 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,39103
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 14,53495
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 1,82256
Utili di impresa (10%)	€ 1,32136

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.005

Voce: 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,01832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%

Prezzo	€ 16,61138
Scostamento % su anno 2022/1	+26%

Spese generali (16%)	€ 2,08293
Utili di impresa (10%)	€ 1,51013

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.006

Voce: 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 006 lunghezza 225 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64561
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 18,68780
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 2,34330
Utili di impresa (10%)	€ 1,69889

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.007

Voce: 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27290
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 20,76422
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 2,60366
Utili di impresa (10%)	€ 1,88766

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.008

Voce: 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,90019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 22,84064
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 2,86403
Utili di impresa (10%)	€ 2,07642

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.009

Voce: 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,52748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 24,91707
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 3,12440
Utili di impresa (10%)	€ 2,26519

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.010

Voce: 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E



Articolo: 010 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
lunghezza 325 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,15477
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 26,99348
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 3,38476
Utili di impresa (10%)	€ 2,45395

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.014.011
Voce: 014 **+26%** su anno 2022/1 **+26%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 lunghezza 350 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,78206
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26%
Prezzo	€ 29,06991
Scostamento % su anno 2022/1	+26%
Spese generali (16%)	€ 3,64513
Utili di impresa (10%)	€ 2,64272

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.020.010
Voce: 020 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,15872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 223,50253
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 28,02540
Utili di impresa (10%)	€ 20,31841

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.021.010
Voce: 021 **+1,32%** su anno 2022/1 **+1,32%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,82800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,95%
Prezzo	€ 232,01253
Scostamento % su anno 2022/1	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 29,09248
Utili di impresa (10%)	€ 21,09205

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P04.021.011

Voce: 021 +1,32% su anno 2022/1 +1,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 183,05815
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 233,58220
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 29,28930
Utili di impresa (10%)	€ 21,23475

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.023.001

Voce: 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 220,39758
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,68%
Prezzo	€ 281,22731
Scostamento % su anno 2022/1	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 35,26361
Utili di impresa (10%)	€ 25,56612

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.023.003

Voce: 023 +1,36% su anno 2022/1 +1,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 222,72075
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,03%
Prezzo	€ 284,19168
Scostamento % su anno 2022/1	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 35,63532
Utili di impresa (10%)	€ 25,83561

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.026.001

Voce: 026 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,56944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,98%
Prezzo	€ 188,29861
Scostamento % su anno 2022/1	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 23,61111
Utili di impresa (10%)	€ 17,11806

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.026.002
Voce:	026 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,54846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,84%
Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+0,84%
Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.027.001
Voce:	027 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 171,54948
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,02%
Prezzo	€ 218,89714
Scostamento % su anno 2022/1	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 27,44792
Utili di impresa (10%)	€ 19,89974

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.027.002
Voce:	027 +1,41% su anno 2022/1 +1,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,27782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,79%
Prezzo	€ 212,17050
Scostamento % su anno 2022/1	+1,79%
Spese generali (16%)	€ 26,60445
Utili di impresa (10%)	€ 19,28823

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.031.001
Voce:	031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 348,78419
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,61%
		Prezzo	€ 445,04863
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,61%
		Spese generali (16%)	€ 55,80547
		Utili di impresa (10%)	€ 40,45897
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.031.002		
Voce:	031	+8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.	
Articolo:	002		
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,07903
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,62%
		Prezzo	€ 486,25684
		Scostamento % su anno 2022/1	+6,62%
		Spese generali (16%)	€ 60,97264
		Utili di impresa (10%)	€ 44,20517
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.031.003		
Voce:	031	+8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm	
Articolo:	003		
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,13475
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,13%
		Prezzo	€ 307,68794
		Scostamento % su anno 2022/1	+8,13%
		Spese generali (16%)	€ 38,58156
		Utili di impresa (10%)	€ 27,97163
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.031.004		
Voce:	031	+8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm	
Articolo:	004		
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,94501
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,69%
		Prezzo	€ 309,99783
		Scostamento % su anno 2022/1	+16,69%
		Spese generali (16%)	€ 38,87120
		Utili di impresa (10%)	€ 28,18162

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P04.031.005**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 203,04017

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,63%

Prezzo € 259,07926

Scostamento % su anno 2022/1 +7,63%

Spese generali (16%) € 32,48643

Utili di impresa (10%) € 23,55266

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.031.006**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 216,79500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +7,25%

Prezzo € 276,63042

Scostamento % su anno 2022/1 +7,25%

Spese generali (16%) € 34,68720

Utili di impresa (10%) € 25,14822

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.031.015**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cmUnità di misura m³**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 215,26773

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,39%

Prezzo € 274,68163

Scostamento % su anno 2022/1 +6,39%

Spese generali (16%) € 34,44284

Utili di impresa (10%) € 24,97106

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.031.115**Voce:** 031 +8,25% su anno 2022/1 +8,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 242,94501
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,68%
Prezzo	€ 309,99783
Scostamento % su anno 2022/1	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 38,87120
Utili di impresa (10%)	€ 28,18162

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.032.001
Voce:	032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 198,93617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 253,84256
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 31,82979
Utili di impresa (10%)	€ 23,07660

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.032.002
Voce:	032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 153,33025
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
Prezzo	€ 195,64940
Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 24,53284
Utili di impresa (10%)	€ 17,78631

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.032.003
Voce:	032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,35769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%
Prezzo	€ 180,37241
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 22,61723
Utili di impresa (10%)	€ 16,39749

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.032.004
Voce:	032 +0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	004	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,96788
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,74%
		Prezzo	€ 167,11501
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,74%
		Spese generali (16%)	€ 20,95486
		Utili di impresa (10%)	€ 15,19227
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.032.005		
Voce:	032	+0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	005	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,34458
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
		Prezzo	€ 179,07968
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
		Spese generali (16%)	€ 22,45513
		Utili di impresa (10%)	€ 16,27997
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.032.015		
Voce:	032	+0,66% su anno 2022/1 +0,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	015	Spessore 15 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,47212
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%
		Prezzo	€ 213,69443
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%
		Spese generali (16%)	€ 26,79554
		Utili di impresa (10%)	€ 19,42677
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.033.001		
Voce:	033	+1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	colore naturale spessore 8 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,02128
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,16%
		Prezzo	€ 276,91915
		Scostamento % su anno 2022/1	-0,16%
		Spese generali (16%)	€ 34,72340
		Utili di impresa (10%)	€ 25,17447



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.033.002
Voce: 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,98797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,3%
Prezzo	€ 220,73266
Scostamento % su anno 2022/1	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 27,67808
Utili di impresa (10%)	€ 20,06661

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.033.003
Voce: 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,30971
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 189,24319
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 23,72955
Utili di impresa (10%)	€ 17,20393

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.033.004
Voce: 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,88021
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
Prezzo	€ 183,59114
Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 23,02083
Utili di impresa (10%)	€ 16,69010

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.033.005
Voce: 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,54846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.033.015

Voce: 033 +1,2% su anno 2022/1 +1,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisorii interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,95167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,99%
Prezzo	€ 225,79033
Scostamento % su anno 2022/1	+1,99%
Spese generali (16%)	€ 28,31227
Utili di impresa (10%)	€ 20,52639

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.034.001

Voce: 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 termoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 254,90731
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,17%
Prezzo	€ 325,26173
Scostamento % su anno 2022/1	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 40,78517
Utili di impresa (10%)	€ 29,56925

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.034.002

Voce: 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 fonoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 213,19520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,23%
Prezzo	€ 272,03707
Scostamento % su anno 2022/1	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 34,11123
Utili di impresa (10%)	€ 24,73064

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.034.003

Voce: 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 236,11111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 301,27778
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 37,77778
Utili di impresa (10%)	€ 27,38889

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.034.004

Voce: 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004

fonoisolante spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 210,28646
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,29%
Prezzo	€ 268,32552
Scostamento % su anno 2022/1	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 33,64583
Utili di impresa (10%)	€ 24,39323

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.034.005

Voce: 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005

termoisolante spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,87671
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,91%
Prezzo	€ 297,15068
Scostamento % su anno 2022/1	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 37,26027
Utili di impresa (10%)	€ 27,01370

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.034.006

Voce: 034 +1,13% su anno 2022/1 +1,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006

fonoisolante spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 208,36337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 265,87166
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 33,33814
Utili di impresa (10%)	€ 24,17015



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.001
Voce:	036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 spessore 8 cm grezzi EI 120
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.002
Voce:	036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.003
Voce:	036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 Spessore 12 cm grezzi EI 180
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.004
Voce:	036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,98797
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,78%

Prezzo	€ 220,73266
Scostamento % su anno 2022/1	+37,78%

Spese generali (16%)	€ 27,67808
Utili di impresa (10%)	€ 20,06661

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.036.005**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,47212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,05%

Prezzo	€ 213,69443
Scostamento % su anno 2022/1	+1,05%

Spese generali (16%)	€ 26,79554
Utili di impresa (10%)	€ 19,42677

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.036.006**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,95167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,02%

Prezzo	€ 225,79033
Scostamento % su anno 2022/1	+39,02%

Spese generali (16%)	€ 28,31227
Utili di impresa (10%)	€ 20,52639

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.036.007**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 Spessore 20 cm grezzi EI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,35769
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,04%

Prezzo	€ 180,37241
Scostamento % su anno 2022/1	+1,04%

Spese generali (16%)	€ 22,61723
Utili di impresa (10%)	€ 16,39749

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.036.008**Voce:** 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	008	Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
		Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,30971
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
		Prezzo	€ 189,24319
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
		Spese generali (16%)	€ 23,72955
		Utili di impresa (10%)	€ 17,20393
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.009		
Voce:	036	+10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
Articolo:	009	Spessore 25 cm grezzi EI 180	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,81250
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,16%
		Prezzo	€ 169,46875
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,16%
		Spese generali (16%)	€ 21,25000
		Utili di impresa (10%)	€ 15,40625
		Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.010
Voce:	036	+10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
Articolo:	010	Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,88021
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,25%
		Prezzo	€ 183,59114
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,25%
		Spese generali (16%)	€ 23,02083
		Utili di impresa (10%)	€ 16,69010
		Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.036.011
Voce:	036	+10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
Articolo:	011	Spessore 30 cm grezzi EI 240	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 140,34458
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
		Prezzo	€ 179,07968
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
		Spese generali (16%)	€ 22,45513
		Utili di impresa (10%)	€ 16,27997



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.036.012
Voce: 036 +10,44% su anno 2022/1 +10,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,54846
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,4%
Prezzo	€ 194,65183
Scostamento % su anno 2022/1	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 24,40775
Utili di impresa (10%)	€ 17,69562

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.037.001
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,80202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,65856
Utili di impresa (10%)	€ 13,52746

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.037.002
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,31600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 198,18322
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 24,85056
Utili di impresa (10%)	€ 18,01666

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.037.003
Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,80480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,11093
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,56877
Utili di impresa (10%)	€ 12,73736

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.037.004

Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,55520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 162,76043
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 20,40883
Utili di impresa (10%)	€ 14,79640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.037.005

Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,53910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 146,15190
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,32626
Utili di impresa (10%)	€ 13,28654

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.037.006

Voce: 037 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,82710
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 158,00338
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,81234
Utili di impresa (10%)	€ 14,36394

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.038.001

Voce: 038 +1,38% su anno 2022/1 +1,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	dimensioni 25x6 cm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,80000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
		Prezzo	€ 30,36880
		Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
		Spese generali (16%)	€ 3,80800
		Utili di impresa (10%)	€ 2,76080
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.040.001		
Voce:	040	+0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	spessore 20 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,97436
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,21%
		Prezzo	€ 139,05129
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,21%
		Spese generali (16%)	€ 17,43590
		Utili di impresa (10%)	€ 12,64103
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.040.002		
Voce:	040	+0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	spessore 25 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,88526
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,39%
		Prezzo	€ 124,90159
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,39%
		Spese generali (16%)	€ 15,66164
		Utili di impresa (10%)	€ 11,35469
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.040.003		
Voce:	040	+0,98% su anno 2022/1 +0,98% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	003	spessore 30 cm	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 101,96453
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,34%
		Prezzo	€ 130,10674
		Scostamento % su anno 2022/1	+0,34%
		Spese generali (16%)	€ 16,31432
		Utili di impresa (10%)	€ 11,82789



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.043.001
Voce: 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,94765
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,97%
Prezzo	€ 170,91720
Scostamento % su anno 2022/1	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 21,43162
Utili di impresa (10%)	€ 15,53793

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.043.002
Voce: 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,24204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,56%
Prezzo	€ 152,15285
Scostamento % su anno 2022/1	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 19,07873
Utili di impresa (10%)	€ 13,83208

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.043.003
Voce: 043 +1,73% su anno 2022/1 +1,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,74200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,66%
Prezzo	€ 148,96279
Scostamento % su anno 2022/1	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 18,67872
Utili di impresa (10%)	€ 13,54207

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.044.002
Voce: 044 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 spessore 25 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,70017
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,28%
Prezzo	€ 168,04942
Scostamento % su anno 2022/1	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 21,07203
Utili di impresa (10%)	€ 15,27722

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.044.003

Voce: 044 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,08623
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,54%
Prezzo	€ 162,16203
Scostamento % su anno 2022/1	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 20,33380
Utili di impresa (10%)	€ 14,74200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.051.001

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 282,32820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 360,25078
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,17251
Utili di impresa (10%)	€ 32,75007

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.051.002

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 281,17584
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 358,78037
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,98813
Utili di impresa (10%)	€ 32,61640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.051.003

Voce: 051 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei



Articolo:	003	lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) colore naturale, spessore 30 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 280,40760
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 0%
		Prezzo € 357,80010
		Scostamento % su anno 2022/1 0%
		Spese generali (16%) € 44,86522
		Utili di impresa (10%) € 32,52728
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.052.001	
Voce:	052	-3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001	colore naturale, spessore 20 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 324,42748
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,09%
		Prezzo € 413,96947
		Scostamento % su anno 2022/1 -12,09%
		Spese generali (16%) € 51,90840
		Utili di impresa (10%) € 37,63359
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.052.002	
Voce:	052	-3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002	colore naturale, spessore 25 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 258,24653
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,09%
		Prezzo € 329,52257
		Scostamento % su anno 2022/1 -12,09%
		Spese generali (16%) € 41,31944
		Utili di impresa (10%) € 29,95660
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.052.003	
Voce:	052	-3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003	colore naturale, spessore 30 cm
		Unità di misura m³
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 214,41441
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,09%
		Prezzo € 273,59279
		Scostamento % su anno 2022/1 -12,09%
		Spese generali (16%) € 34,30631
		Utili di impresa (10%) € 24,87207



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.052.004
Voce: 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,09160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 476,06489
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 59,69466
Utili di impresa (10%)	€ 43,27863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.052.005
Voce: 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 373,09160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 476,06489
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 59,69466
Utili di impresa (10%)	€ 43,27863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.052.006
Voce: 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 006 colorato, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,98351
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,09%
Prezzo	€ 378,95096
Scostamento % su anno 2022/1	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 47,51736
Utili di impresa (10%)	€ 34,45009

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.052.007
Voce: 052 -3,3% su anno 2022/1 -3,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 007 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm



Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 296,98351**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,09%**

Prezzo € 378,95096
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,09%**

Spese generali (16%) € 47,51736
Utili di impresa (10%) € 34,45009

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P04.052.008**

Voce: 052 **-3,3%** su anno 2022/1 **-3,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 colorato, spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 246,57658**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,09%**

Prezzo € 314,63171
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,09%**

Spese generali (16%) € 39,45225
Utili di impresa (10%) € 28,60288

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P04.052.009**

Voce: 052 **-3,3%** su anno 2022/1 **-3,3%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 246,57658**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+1,09%**

Prezzo € 314,63171
Scostamento % su anno 2022/1 **+1,09%**

Spese generali (16%) € 39,45225
Utili di impresa (10%) € 28,60288

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P04.057.001**

Voce: 057 **+14,02%** su anno 2022/1 **+14,02%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrato all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi.

Articolo: 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura **m³**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 416,94737**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+12,27%**

Prezzo € 532,02485
Scostamento % su anno 2022/1 **+12,27%**

Spese generali (16%) € 66,71158
Utili di impresa (10%) € 48,36590

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P04.057.002**



Voce:	057	+14,02% su anno 2022/1 +14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrato all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi.
Articolo:	002	spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 251,19403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,24%
Prezzo	€ 320,52358
Scostamento % su anno 2022/1	+12,24%
Spese generali (16%)	€ 40,19104
Utili di impresa (10%)	€ 29,13851

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.057.003
Voce:	057 +14,02% su anno 2022/1 +14,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrato all'interno delle cavità del blocco con isolante (in poliestere grafitato) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi.
Articolo:	003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,37037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,56%
Prezzo	€ 389,65259
Scostamento % su anno 2022/1	+17,56%
Spese generali (16%)	€ 48,85926
Utili di impresa (10%)	€ 35,42296

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.060.001
Voce:	060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,18%
Prezzo	€ 52,92848
Scostamento % su anno 2022/1	-19,18%
Spese generali (16%)	€ 6,63680
Utili di impresa (10%)	€ 4,81168

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.060.002
Voce:	060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,12%
Prezzo	€ 71,12424
Scostamento % su anno 2022/1	-19,12%
Spese generali (16%)	€ 8,91840
Utili di impresa (10%)	€ 6,46584

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.060.003

Voce: 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 69,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,11%
Prezzo	€ 88,91168
Scostamento % su anno 2022/1	-19,11%
Spese generali (16%)	€ 11,14880
Utili di impresa (10%)	€ 8,08288

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.060.004

Voce: 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 132,19360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 16,57600
Utili di impresa (10%)	€ 12,01760

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.060.005

Voce: 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,66500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,62%
Prezzo	€ 95,27254
Scostamento % su anno 2022/1	-28,62%
Spese generali (16%)	€ 11,94640
Utili di impresa (10%)	€ 8,66114

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.060.006

Voce: 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 006

densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.060.007

Voce: 060 -12,29% su anno 2022/1 -12,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 007

densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,21828
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 148,29452
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 18,59492
Utili di impresa (10%)	€ 13,48132

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.061.001

Voce: 061 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 001

densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,92%
Prezzo	€ 71,53256
Scostamento % su anno 2022/1	-19,92%
Spese generali (16%)	€ 8,96960
Utili di impresa (10%)	€ 6,50296

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.061.002

Voce: 061 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 002

densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,67500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,23%
Prezzo	€ 90,18130
Scostamento % su anno 2022/1	-19,23%
Spese generali (16%)	€ 11,30800
Utili di impresa (10%)	€ 8,19830

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P04.061.003**Voce:** 061 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).**Articolo:** 003 densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,58834
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,37%
Prezzo	€ 121,97072
Scostamento % su anno 2022/1	-6,37%
Spese generali (16%)	€ 15,29413
Utili di impresa (10%)	€ 11,08825

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.061.004**Voce:** 061 -11,38% su anno 2022/1 -11,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).**Articolo:** 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,37858
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,56707
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,50057
Utili di impresa (10%)	€ 12,68792

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.062.001**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).**Articolo:** 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 59,27020
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 7,43200
Utili di impresa (10%)	€ 5,38820

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.062.002**Voce:** 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).**Articolo:** 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,84%
Prezzo	€ 74,88844
Scostamento % su anno 2022/1	-14,84%
Spese generali (16%)	€ 9,39040
Utili di impresa (10%)	€ 6,80804

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.062.003

Voce: 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 003 densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,35500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,85%
Prezzo	€ 93,60098
Scostamento % su anno 2022/1	-14,85%
Spese generali (16%)	€ 11,73680
Utili di impresa (10%)	€ 8,50918

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.062.004

Voce: 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 004 densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,31%
Prezzo	€ 123,07658
Scostamento % su anno 2022/1	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 15,43280
Utili di impresa (10%)	€ 11,18878

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.062.005

Voce: 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,27150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,34%
Prezzo	€ 104,97843
Scostamento % su anno 2022/1	-21,34%
Spese generali (16%)	€ 13,16344
Utili di impresa (10%)	€ 9,54349

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.062.006

Voce: 062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	006	densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,95500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,8%
		Prezzo	€ 132,64658
		Scostamento % su anno 2022/1	-4,8%
		Spese generali (16%)	€ 16,63280
		Utili di impresa (10%)	€ 12,05878
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.007		
Voce:	062	-11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	007	densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,34750
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,38%
		Prezzo	€ 125,49141
		Scostamento % su anno 2022/1	-15,38%
		Spese generali (16%)	€ 15,73560
		Utili di impresa (10%)	€ 11,40831
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.008		
Voce:	062	-11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	008	densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,23500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,16%
		Prezzo	€ 143,21186
		Scostamento % su anno 2022/1	-14,16%
		Spese generali (16%)	€ 17,95760
		Utili di impresa (10%)	€ 13,01926
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.009		
Voce:	062	-11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).	
Articolo:	009	densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,69000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,35%
		Prezzo	€ 139,96444
		Scostamento % su anno 2022/1	-21,35%
		Spese generali (16%)	€ 17,55040
		Utili di impresa (10%)	€ 12,72404



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.010
Voce:	062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,28000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,21%
Prezzo	€ 176,44528
Scostamento % su anno 2022/1	-2,21%
Spese generali (16%)	€ 22,12480
Utili di impresa (10%)	€ 16,04048

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.011
Voce:	062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,12750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,62%
Prezzo	€ 24,40669
Scostamento % su anno 2022/1	-9,62%
Spese generali (16%)	€ 3,06040
Utili di impresa (10%)	€ 2,21879

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.012
Voce:	062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,82%
Prezzo	€ 29,46284
Scostamento % su anno 2022/1	-8,82%
Spese generali (16%)	€ 3,69440
Utili di impresa (10%)	€ 2,67844

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.013
Voce:	062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,70500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,83%
Prezzo	€ 35,35158
Scostamento % su anno 2022/1	-8,83%
Spese generali (16%)	€ 4,43280
Utili di impresa (10%)	€ 3,21378

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.014
Voce:	062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,63500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,82%
Prezzo	€ 44,19426
Scostamento % su anno 2022/1	-8,82%
Spese generali (16%)	€ 5,54160
Utili di impresa (10%)	€ 4,01766

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.062.015
Voce:	062 -11,22% su anno 2022/1 -11,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,5%
Prezzo	€ 59,27020
Scostamento % su anno 2022/1	-9,5%
Spese generali (16%)	€ 7,43200
Utili di impresa (10%)	€ 5,38820

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.070.001
Voce:	070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo:	001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+46,57%
Prezzo	€ 75,92200
Scostamento % su anno 2022/1	+46,57%
Spese generali (16%)	€ 9,52000
Utili di impresa (10%)	€ 6,90200

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.070.002
--------------------------	--------------------------------



Voce:	070	+17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo:	002	spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,94%
Prezzo	€ 94,42400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,94%
Spese generali (16%)	€ 11,84000
Utili di impresa (10%)	€ 8,58400

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.070.003
Voce:	070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo:	003 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,88%
Prezzo	€ 91,17020
Scostamento % su anno 2022/1	+17,88%
Spese generali (16%)	€ 11,43200
Utili di impresa (10%)	€ 8,28820

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.070.005
Voce:	070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo:	005 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,72%
Prezzo	€ 102,46280
Scostamento % su anno 2022/1	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 12,84800
Utili di impresa (10%)	€ 9,31480

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.070.006
Voce:	070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo:	006 spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,96%

Prezzo	€ 113,69160
Scostamento % su anno 2022/1	+6,96%

Spese generali (16%)	€ 14,25600
Utili di impresa (10%)	€ 10,33560

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.070.007

Voce: 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 007 Spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,97%

Prezzo	€ 91,23400
Scostamento % su anno 2022/1	+28,97%

Spese generali (16%)	€ 11,44000
Utili di impresa (10%)	€ 8,29400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.070.009

Voce: 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 009 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%

Prezzo	€ 172,77040
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%

Spese generali (16%)	€ 21,66400
Utili di impresa (10%)	€ 15,70640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.070.011

Voce: 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,57%

Prezzo	€ 116,17980
Scostamento % su anno 2022/1	+17,57%

Spese generali (16%)	€ 14,56800
Utili di impresa (10%)	€ 10,56180



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.070.012
Voce: 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,73000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,21%
Prezzo	€ 104,28748
Scostamento % su anno 2022/1	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 13,07680
Utili di impresa (10%)	€ 9,48068

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.070.013
Voce: 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,06%
Prezzo	€ 127,72760
Scostamento % su anno 2022/1	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 16,01600
Utili di impresa (10%)	€ 11,61160

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.070.014
Voce: 070 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,54%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,54%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.080.001
Voce: 080 +17,66% su anno 2022/1 +17,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 001 Spessore 20 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,48%
Prezzo	€ 56,14400
Scostamento % su anno 2022/1	+32,48%
Spese generali (16%)	€ 7,04000
Utili di impresa (10%)	€ 5,10400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.080.002

Voce: 080 +17,66% su anno 2022/1 +17,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,01%
Prezzo	€ 61,43940
Scostamento % su anno 2022/1	+16,01%
Spese generali (16%)	€ 7,70400
Utili di impresa (10%)	€ 5,58540

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.080.003

Voce: 080 +17,66% su anno 2022/1 +17,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,16%
Prezzo	€ 67,11760
Scostamento % su anno 2022/1	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 8,41600
Utili di impresa (10%)	€ 6,10160

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.080.004

Voce: 080 +17,66% su anno 2022/1 +17,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 004 spessore 44 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7%
Prezzo	€ 101,44200
Scostamento % su anno 2022/1	+7%
Spese generali (16%)	€ 12,72000
Utili di impresa (10%)	€ 9,22200



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.090.001
Voce: 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,69950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 54,48456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,83192
Utili di impresa (10%)	€ 4,95314

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.090.002
Voce: 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 002 spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,01%
Prezzo	€ 99,40040
Scostamento % su anno 2022/1	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 12,46400
Utili di impresa (10%)	€ 9,03640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.090.004
Voce: 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 004 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,08%
Prezzo	€ 172,77040
Scostamento % su anno 2022/1	-3,08%
Spese generali (16%)	€ 21,66400
Utili di impresa (10%)	€ 15,70640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.090.005
Voce: 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1
Articolo: 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.090.007

Voce: 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 007 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,92500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 72,63630
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,10800
Utili di impresa (10%)	€ 6,60330

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.090.008

Voce: 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,85%
Prezzo	€ 121,47520
Scostamento % su anno 2022/1	+16,85%
Spese generali (16%)	€ 15,23200
Utili di impresa (10%)	€ 11,04320

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.090.009

Voce: 090 +8,69% su anno 2022/1 +8,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

Articolo: 009 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,03%
Prezzo	€ 118,66800
Scostamento % su anno 2022/1	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 14,88000
Utili di impresa (10%)	€ 10,78800



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.100.001
Voce: 100 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 Spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.100.002
Voce: 100 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 Spessore 30 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.100.003
Voce: 100 +1,88% su anno 2022/1 +1,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 Spessore 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.101.001
Voce: 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 Spessore 12 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 620,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,77%

Prezzo	€ 791,12000
Scostamento % su anno 2022/1	+8,77%

Spese generali (16%)	€ 99,20000
Utili di impresa (10%)	€ 71,92000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.101.002

Voce: 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 Spessore 20 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%

Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%

Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.101.003

Voce: 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 spessore 25cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%

Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%

Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.101.004

Voce: 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 Spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%

Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%

Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P04.101.005

Voce: 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 Spessore 40 cm/mezza

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.101.006

Voce: 101 +3,59% su anno 2022/1 +3,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 Spessore 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.102.001

Voce: 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.102.002

Voce: 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 ad incastro - spessore 31 cm



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.102.003**Voce:** 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.102.004**Voce:** 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.102.005**Voce:** 102 +10,76% su anno 2022/1 +10,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,76%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.103.001**Voce:** 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

Spessore 12 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,26%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.103.002

Voce: 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002

Spessore 25 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.103.003

Voce: 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003

Spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,88%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.103.004

Voce: 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004

ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.103.005

Voce: 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 ad incastro - spessore 31 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.103.006

Voce: 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.103.007

Voce: 103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.103.008
Voce:	103 +8,07% su anno 2022/1 +8,07% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	008 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,11%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.104.001
Voce:	104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 Spessore 8 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 775,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,65%
Prezzo	€ 988,90000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 124,00000
Utili di impresa (10%)	€ 89,90000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.104.002
Voce:	104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 Spessore 10 cm

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,49%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P04.104.003
Voce:	104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 Spessore 12 cm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 595,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,71%
Prezzo	€ 759,22000
Scostamento % su anno 2022/1	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 95,20000
Utili di impresa (10%)	€ 69,02000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.104.004

Voce: 104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 325,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,04%
Prezzo	€ 414,70000
Scostamento % su anno 2022/1	+14,04%
Spese generali (16%)	€ 52,00000
Utili di impresa (10%)	€ 37,70000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.104.005

Voce: 104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P04.104.006

Voce: 104 +3,32% su anno 2022/1 +3,32% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.5 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 363,66000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000



Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06 -0,22% su anno 2022/1 -0,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.001.001
Voce: 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 Ø 6

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46217
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
Prezzo	€ 1,86573
Scostamento % su anno 2022/1	-3,69%
Spese generali (16%)	€ 0,23395
Utili di impresa (10%)	€ 0,16961

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.001.002
Voce: 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 Ø 8

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,52%
Prezzo	€ 1,83256
Scostamento % su anno 2022/1	-2,52%
Spese generali (16%)	€ 0,22979
Utili di impresa (10%)	€ 0,16660

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.001.003
Voce: 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 Ø 10

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
Prezzo	€ 1,77705
Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
Spese generali (16%)	€ 0,22283
Utili di impresa (10%)	€ 0,16155

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.001.060
Voce: 001 -1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo



2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Da Ø 12 a Ø 18

Articolo:

060

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1,38300

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-1,43%

Prezzo

€ 1,76471

Scostamento % su anno 2022/1

-1,43%

Spese generali (16%)

€ 0,22128

Utili di impresa (10%)

€ 0,16043

Codice regionale:

TOS23_PRCAM.P06.001.061

Voce:

001

-1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

061

Da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1,39300

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 1,77747

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 0,22288

Utili di impresa (10%)

€ 0,16159

Codice regionale:

TOS23_PRCAM.P06.001.065

Voce:

001

-1,46% su anno 2022/1 -1,46% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

065

Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1,37020

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 1,74837

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 0,21923

Utili di impresa (10%)

€ 0,15894

Codice regionale:

TOS23_PRCAM.P06.002.001

Voce:

002

0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

Articolo:

001

Ø 5 100x100

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 1,59245

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 2,03196

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 0,25479

Utili di impresa (10%)

€ 0,18472



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.002.002
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000
Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,59245
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.002.005
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000
Articolo: 005 Ø 6 150x150



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.002.006**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

Articolo: 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.002.007**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.002.008**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.002.009**Voce:** 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000
Ø 8 200x200

Articolo: 009

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.002.010

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

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005,rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm. 2000X3000

Articolo: 010

Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,54430
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.001

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

Articolo: 001

Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.002

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

Articolo: 002

Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.003
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000
Articolo: 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,46869
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.004
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000
Articolo: 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.005
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000
Articolo: 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.006
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000
Articolo: 006 Ø 6 200x200



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.007

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

Articolo: 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.008

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

Articolo: 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.009

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000

Articolo: 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.003.010

Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Formato mm 2250x4000
Ø 10 200x200

Articolo: 010

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.004.001

Voce: 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

Staffe

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48958
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,73%
Prezzo	€ 1,90070
Scostamento % su anno 2022/1	-5,73%
Spese generali (16%)	€ 0,23833
Utili di impresa (10%)	€ 0,17279

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.004.002

Voce: 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002

sagomato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,33500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,01%
Prezzo	€ 1,70346
Scostamento % su anno 2022/1	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 0,21360
Utili di impresa (10%)	€ 0,15486

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.004.003

Voce: 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003

in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,28%
Prezzo	€ 1,79087
Scostamento % su anno 2022/1	-9,28%
Spese generali (16%)	€ 0,22456
Utili di impresa (10%)	€ 0,16281



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.004.004
Voce: 004 -7,84% su anno 2022/1 -7,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 gabbie

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,33%
Prezzo	€ 2,16282
Scostamento % su anno 2022/1	-12,33%
Spese generali (16%)	€ 0,27120
Utili di impresa (10%)	€ 0,19662

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.040.001
Voce: 040 +10,94% su anno 2022/1 +10,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 80,77080
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,12800
Utili di impresa (10%)	€ 7,34280

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.040.002
Voce: 040 +10,94% su anno 2022/1 +10,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P06.040.003
Voce: 040 +10,94% su anno 2022/1 +10,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,81%
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022/1	+32,81%
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720



Codice regionale: **TOS23_PRCAM** +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P08** +4% su anno 2022/1 +4% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: LEGNAMI C.A.M.

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P08.020.001**
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P08.020.002**
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 280,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P08.020.003**
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 320,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,88%
Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022/1	-5,88%
Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.020.004
Voce:	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	004 tavole da ponteggio mm 50 prismatiche

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 340,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.020.005
Voce:	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.020.007
Voce:	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 580,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.020.008
Voce:	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.020.010
Voce:	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.020.011
Voce:	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.020.020
Voce:	020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo:	020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 372,31600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 475,07522
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 59,57056
Utili di impresa (10%)	€ 43,18866



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.030
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.031
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.038
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,33%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022/1	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.039
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.040

Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.041

Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 360,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.042

Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.043
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.044
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.045
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.046
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale KVH 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	-10%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.055

Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.060

Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.061

Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,11%
Prezzo	€ 15,31200
Scostamento % su anno 2022/1	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 1,92000
Utili di impresa (10%)	€ 1,39200



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.062
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,11%
Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022/1	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.020.063
Voce: 020 -2,34% su anno 2022/1 -2,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.010
Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+122,22%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+122,22%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.011
Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+108,96%

Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+108,96%

Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.022

Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.030

Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,93%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+33,93%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.031

Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,63%

Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+40,63%

Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.032

Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Articolo: 032

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+45,16%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+45,16%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.033

Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.000,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,21%
Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+28,21%
Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.040

Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 450,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,57%
Prezzo	€ 574,20000
Scostamento % su anno 2022/1	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 72,00000
Utili di impresa (10%)	€ 52,20000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.041

Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+25%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.021.042
Voce: 021 +43,27% su anno 2022/1 +43,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.022.010
Voce: 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 540,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.022.011
Voce: 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 570,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.022.030
Voce: 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+81,82%

Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+81,82%

Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.022.031

Voce: 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+82,8%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022/1	+82,8%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.022.032

Voce: 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+93,55%

Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+93,55%

Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.022.033

Voce: 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.000,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+100%

Prezzo	€ 1.276,00000
Scostamento % su anno 2022/1	+100%

Spese generali (16%)	€ 160,00000
Utili di impresa (10%)	€ 116,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.022.040

Voce: 022 +47,89% su anno 2022/1 +47,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Articolo:

040

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 500,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+16,28%

Prezzo

€ 638,00000

Scostamento % su anno 2022/1

+16,28%

Spese generali (16%)

€ 80,00000

Utili di impresa (10%)

€ 58,00000

Codice regionale:**TOS23_PRCAM.P08.022.041****Voce:**

022

+47,89% su anno 2022/1 **+47,89%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

041

correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 500,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+8,7%

Prezzo

€ 638,00000

Scostamento % su anno 2022/1

+8,7%

Spese generali (16%)

€ 80,00000

Utili di impresa (10%)

€ 58,00000

Codice regionale:**TOS23_PRCAM.P08.023.001****Voce:**

023

-10,38% su anno 2022/1 **-10,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

001

travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 650,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-13,33%

Prezzo

€ 829,40000

Scostamento % su anno 2022/1

-13,33%

Spese generali (16%)

€ 104,00000

Utili di impresa (10%)

€ 75,40000

Codice regionale:**TOS23_PRCAM.P08.023.002****Voce:**

023

-10,38% su anno 2022/1 **-10,38%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

002

travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura

m³**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 680,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-12,82%

Prezzo

€ 867,68000

Scostamento % su anno 2022/1

-12,82%

Spese generali (16%)

€ 108,80000

Utili di impresa (10%)

€ 78,88000



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.023.003
Voce: 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 710,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,25%
Prezzo	€ 905,96000
Scostamento % su anno 2022/1	-11,25%
Spese generali (16%)	€ 113,60000
Utili di impresa (10%)	€ 82,36000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.023.010
Voce: 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.023.011
Voce: 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.023.012
Voce: 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.023.013

Voce: 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.023.014

Voce: 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.023.015

Voce: 023 -10,38% su anno 2022/1 -10,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 680,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,33%
Prezzo	€ 867,68000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,33%
Spese generali (16%)	€ 108,80000
Utili di impresa (10%)	€ 78,88000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.001

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.002

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002

qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.003

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003

qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.004

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004

qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.005
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.006
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.007
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.008
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 008 qualità non a vista, 160 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.009

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 009 qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.010

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.011

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.012

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 012

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.013

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 013

qualità non a vista, 240-250 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.014

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 014

qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 750,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.019

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 019

qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.020
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.021
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 021 qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.022
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 022 qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.023
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 023 qualità a vista, 100 mm 5s



Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.024

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.025

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.026

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 026 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.027

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 027

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.028

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 028

qualità a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.029

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 029

qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.030

Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030

qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.031
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.024.032
Voce: 024 +2,94% su anno 2022/1 +2,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 032 qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 900,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 1.148,40000
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 144,00000
Utili di impresa (10%)	€ 104,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.025.007
Voce: 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.025.008
Voce: 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,16920
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.025.010

Voce: 025 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.050.001

Voce: 050 +31,03% su anno 2022/1 +31,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,03%
Prezzo	€ 24,24400
Scostamento % su anno 2022/1	+31,03%
Spese generali (16%)	€ 3,04000
Utili di impresa (10%)	€ 2,20400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.101.003

Voce: 101 +7,69% su anno 2022/1 +7,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 rovere da refilare

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 850,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.101.005

Voce: 101 +7,69% su anno 2022/1 +7,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005

noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.400,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.101.006

Voce: 101 +7,69% su anno 2022/1 +7,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006

castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 800,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,08%
Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022/1	+23,08%
Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.102.001

Voce: 102 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 500,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,09%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022/1	-9,09%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.102.011

Voce: 102 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011

douglas fine segato all'origine

Unità di misura	m ³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.700,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,68%
Prezzo	€ 2.169,20000
Scostamento % su anno 2022/1	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 272,00000
Utili di impresa (10%)	€ 197,20000



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.007
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 007 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.008
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 008 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.011
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.020
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.021

Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,92600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,94158
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,74816
Utili di impresa (10%)	€ 1,26742

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.022

Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,93400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,22778
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,90944
Utili di impresa (10%)	€ 1,38434

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.023

Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,32800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,28253
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,29248
Utili di impresa (10%)	€ 1,66205



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.024
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,92200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,04047
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,38752
Utili di impresa (10%)	€ 1,73095

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.025
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,39558
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,55744
Utili di impresa (10%)	€ 1,85414

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.026
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,84800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,49805
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,69568
Utili di impresa (10%)	€ 1,95437

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.027
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,65800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,53161
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,82528
Utili di impresa (10%)	€ 2,04833

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.112.028
Voce:	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,70200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,86375
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,99232
Utili di impresa (10%)	€ 2,16943

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.112.029
Voce:	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,86197
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,24288
Utili di impresa (10%)	€ 2,35109

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.112.030
Voce:	112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,30200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,45735
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,56832
Utili di impresa (10%)	€ 2,58703



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.031
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,33894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,05504
Utili di impresa (10%)	€ 2,93990

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.032
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,48400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,62158
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,71744
Utili di impresa (10%)	€ 3,42014

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.033
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,59000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,30884
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,05440
Utili di impresa (10%)	€ 3,66444

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.034
Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,29992
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,30720
Utili di impresa (10%)	€ 4,57272

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.035

Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,57200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,76987
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,49152
Utili di impresa (10%)	€ 4,70635

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.112.036

Voce: 112 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 60,08429
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,53408
Utili di impresa (10%)	€ 5,46221

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.113.002

Voce: 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,55%
Prezzo	€ 5,51232
Scostamento % su anno 2022/1	-34,55%
Spese generali (16%)	€ 0,69120
Utili di impresa (10%)	€ 0,50112



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.113.003
Voce: 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,55%
Prezzo	€ 6,89040
Scostamento % su anno 2022/1	-34,55%
Spese generali (16%)	€ 0,86400
Utili di impresa (10%)	€ 0,62640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.113.004
Voce: 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,2%
Prezzo	€ 8,26848
Scostamento % su anno 2022/1	-35,2%
Spese generali (16%)	€ 1,03680
Utili di impresa (10%)	€ 0,75168

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.113.005
Voce: 113 -34,71% su anno 2022/1 -34,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,55%
Prezzo	€ 10,10592
Scostamento % su anno 2022/1	-34,55%
Spese generali (16%)	€ 1,26720
Utili di impresa (10%)	€ 0,91872

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.020
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.021

Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,27550
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,66464
Utili di impresa (10%)	€ 1,20686

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.022

Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,56171
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,82592
Utili di impresa (10%)	€ 1,32379

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.023

Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,69800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,47865
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,19168
Utili di impresa (10%)	€ 1,58897



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.024
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,41800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,39737
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,30688
Utili di impresa (10%)	€ 1,67249

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.025
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,44400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,70654
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47104
Utili di impresa (10%)	€ 1,79150

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.026
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,30800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,80901
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60928
Utili di impresa (10%)	€ 1,89173

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.027
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,81960
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,73600
Utili di impresa (10%)	€ 1,98360

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.114.028
Voce:	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,10800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,10581
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,89728
Utili di impresa (10%)	€ 2,10053

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.114.029
Voce:	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,80544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,25504

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.114.030
Voce:	114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,38400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,28598
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,42144
Utili di impresa (10%)	€ 2,48054



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.031
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.032
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,40428
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56480
Utili di impresa (10%)	€ 3,30948

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.033
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,56400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,99966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,89024
Utili di impresa (10%)	€ 3,54542

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.034
Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,12400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,64622
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,09984
Utili di impresa (10%)	€ 4,42238

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.035

Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,25800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 50,09321
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,28128
Utili di impresa (10%)	€ 4,55393

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.114.036

Voce: 114 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,69562
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,23456
Utili di impresa (10%)	€ 5,24506

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.020

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,34200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,92039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,49472
Utili di impresa (10%)	€ 1,08367



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.021
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,88200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,60943
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,58112
Utili di impresa (10%)	€ 1,14631

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.022
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,89564
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,74240
Utili di impresa (10%)	€ 1,26324

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.023
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,67477
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09088
Utili di impresa (10%)	€ 1,51589

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.024
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,71600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,50162
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,19456
Utili di impresa (10%)	€ 1,59106

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.025

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,68800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 18,74189
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,35008
Utili di impresa (10%)	€ 1,70381

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.026

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,49800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,77545
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,47968
Utili di impresa (10%)	€ 1,79777

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.027

Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,27200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 20,76307
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,60352
Utili di impresa (10%)	€ 1,88755



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.028
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,24400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,00334
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75904
Utili di impresa (10%)	€ 2,00030

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.029
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,61200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,74891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,97792
Utili di impresa (10%)	€ 2,15899

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.030
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,46600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,11462
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,27456
Utili di impresa (10%)	€ 2,37406

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.031
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,27400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,69762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,72384
Utili di impresa (10%)	€ 2,69978

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.115.032
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,57600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 35,18698
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41216
Utili di impresa (10%)	€ 3,19882

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.115.033
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,53800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 37,69049
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72608
Utili di impresa (10%)	€ 3,42641

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.115.034
Voce:	115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,08000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,31408
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,93280
Utili di impresa (10%)	€ 4,30128



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.035
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,17800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,71513
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,10848
Utili di impresa (10%)	€ 4,42865

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.115.036
Voce: 115 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,06400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 56,22566
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,05024
Utili di impresa (10%)	€ 5,11142

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.020
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,30026
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41696
Utili di impresa (10%)	€ 1,02730

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.021
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 11,89742
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,49184
Utili di impresa (10%)	€ 1,08158

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.022

Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,33200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.023

Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,40200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 15,82495
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,98432
Utili di impresa (10%)	€ 1,43863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.024

Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,21200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,85851
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,11392
Utili di impresa (10%)	€ 1,53259



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.025
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,14800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,05285
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26368
Utili di impresa (10%)	€ 1,64117

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.026
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,06344
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,39040
Utili di impresa (10%)	€ 1,73304

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.027
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,73200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 20,07403
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51712
Utili di impresa (10%)	€ 1,82491

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.028
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,65000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,24540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,93140

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.116.029
Voce:	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,03600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,01394
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88576
Utili di impresa (10%)	€ 2,09218

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.116.030
Voce:	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,83600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,31074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,17376
Utili di impresa (10%)	€ 2,30098

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P08.116.031
Voce:	116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,55400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 28,77890
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,60864
Utili di impresa (10%)	€ 2,61626



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.032
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,22232
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,29120
Utili di impresa (10%)	€ 3,11112

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.033
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,65693
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,59648
Utili di impresa (10%)	€ 3,33245

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.034
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,46800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,53317
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,83488
Utili di impresa (10%)	€ 4,23029

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.035
Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale



Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,54800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 47,91125
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,00768
Utili di impresa (10%)	€ 4,35557

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P08.116.036

Voce: 116 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 036 in pizzo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 55,30694
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,93504
Utili di impresa (10%)	€ 5,02790

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09 -9,08% su anno 2022/1 -9,08% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.009.001

Voce: 009 +9,89% su anno 2022/1 +9,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,60900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,05%
Prezzo	€ 0,77708
Scostamento % su anno 2022/1	-5,05%
Spese generali (16%)	€ 0,09744
Utili di impresa (10%)	€ 0,07064

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.009.002

Voce: 009 +9,89% su anno 2022/1 +9,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22325
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,82%

Prezzo	€ 1,56087
Scostamento % su anno 2022/1	+24,82%

Spese generali (16%)	€ 0,19572
Utili di impresa (10%)	€ 0,14190

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.011.001

Voce: 011 +15% su anno 2022/1 +15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 deumidificante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,72673
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15%

Prezzo	€ 2,20331
Scostamento % su anno 2022/1	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,27628
Utili di impresa (10%)	€ 0,20030

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.011.002

Voce: 011 +15% su anno 2022/1 +15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,84050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15%

Prezzo	€ 3,62448
Scostamento % su anno 2022/1	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,45448
Utili di impresa (10%)	€ 0,32950

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.011.003

Voce: 011 +15% su anno 2022/1 +15% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 isolante termico per cappotto

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,25163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15%

Prezzo	€ 4,14908
Scostamento % su anno 2022/1	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,52026
Utili di impresa (10%)	€ 0,37719



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.012.001
Voce: 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 di fondo

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,35%
Prezzo	€ 0,52699
Scostamento % su anno 2022/1	-20,35%
Spese generali (16%)	€ 0,06608
Utili di impresa (10%)	€ 0,04791

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.012.002
Voce: 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 di finitura

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,37%
Prezzo	€ 0,92893
Scostamento % su anno 2022/1	-22,37%
Spese generali (16%)	€ 0,11648
Utili di impresa (10%)	€ 0,08445

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.012.003
Voce: 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 Bio rinzaffo risanante

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,68600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,3%
Prezzo	€ 0,87534
Scostamento % su anno 2022/1	-21,3%
Spese generali (16%)	€ 0,10976
Utili di impresa (10%)	€ 0,07958

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.012.004
Voce: 012 -21,7% su anno 2022/1 -21,71% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 di fondo deumidificante



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,70700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,79%
Prezzo	€ 0,90213
Scostamento % su anno 2022/1	-22,8%
Spese generali (16%)	€ 0,11312
Utili di impresa (10%)	€ 0,08201

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.013.006

Voce: 013 -24,09% su anno 2022/1 -24,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,63700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,83%
Prezzo	€ 0,81281
Scostamento % su anno 2022/1	-27,83%
Spese generali (16%)	€ 0,10192
Utili di impresa (10%)	€ 0,07389

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.013.011

Voce: 013 -24,09% su anno 2022/1 -24,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,35%
Prezzo	€ 0,52699
Scostamento % su anno 2022/1	-20,35%
Spese generali (16%)	€ 0,06608
Utili di impresa (10%)	€ 0,04791

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.014.020

Voce: 014 -24,66% su anno 2022/1 -24,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malte premiscelate per murature, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,53200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,66%
Prezzo	€ 0,67883
Scostamento % su anno 2022/1	-24,66%
Spese generali (16%)	€ 0,08512
Utili di impresa (10%)	€ 0,06171

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.015.001

Voce: 015 -18,93% su anno 2022/1 -18,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,93%
Prezzo	€ 1,02718
Scostamento % su anno 2022/1	-18,93%
Spese generali (16%)	€ 0,12880
Utili di impresa (10%)	€ 0,09338

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.016.001

Voce: 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,6%
Prezzo	€ 1,52291
Scostamento % su anno 2022/1	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 0,19096
Utili di impresa (10%)	€ 0,13845

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.016.002

Voce: 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,35%
Prezzo	€ 1,26834
Scostamento % su anno 2022/1	-17,35%
Spese generali (16%)	€ 0,15904
Utili di impresa (10%)	€ 0,11530

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.016.003

Voce: 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44690
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,57%
Prezzo	€ 1,84624
Scostamento % su anno 2022/1	-19,57%
Spese generali (16%)	€ 0,23150
Utili di impresa (10%)	€ 0,16784



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.016.004
Voce:	016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,97300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,09%
Prezzo	€ 1,24155
Scostamento % su anno 2022/1	-19,09%
Spese generali (16%)	€ 0,15568
Utili di impresa (10%)	€ 0,11287

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.016.005
Voce:	016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,21100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,47%
Prezzo	€ 1,54524
Scostamento % su anno 2022/1	-17,47%
Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14048

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.016.006
Voce:	016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,57990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,17%
Prezzo	€ 2,01595
Scostamento % su anno 2022/1	-5,17%
Spese generali (16%)	€ 0,25278
Utili di impresa (10%)	€ 0,18327

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.016.007
Voce:	016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,22880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,84395
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35661
Utili di impresa (10%)	€ 0,25854

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.016.011

Voce: 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,64150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,47%

Prezzo	€ 2,09455
Scostamento % su anno 2022/1	-10,47%

Spese generali (16%)	€ 0,26264
Utili di impresa (10%)	€ 0,19041

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.016.012

Voce: 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 012 bicomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,34400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,86%

Prezzo	€ 1,71494
Scostamento % su anno 2022/1	-19,86%

Spese generali (16%)	€ 0,21504
Utili di impresa (10%)	€ 0,15590

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.016.013

Voce: 016 -11,36% su anno 2022/1 -11,36% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per ripristino c.a. e il rinforzo strutturale "armato" e non strutturale - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006, UNI EN 1504-2 sistema di protezione per le superfici in calcestruzzo, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 013 monocomponente fibrorinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,81553
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,31661
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,29048
Utili di impresa (10%)	€ 0,21060

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P09.017.001**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1,06470**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-10,78%

Prezzo

€ 1,35856

Scostamento % su anno 2022/1

-10,78%

Spese generali (16%)

€ 0,17035

Utili di impresa (10%)

€ 0,12351

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.017.002**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 0,97020**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-10,06%

Prezzo

€ 1,23797

Scostamento % su anno 2022/1

-10,06%

Spese generali (16%)

€ 0,15523

Utili di impresa (10%)

€ 0,11254

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.017.003**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura

kg

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 1,15360**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-7,62%

Prezzo

€ 1,47200

Scostamento % su anno 2022/1

-7,62%

Spese generali (16%)

€ 0,18458

Utili di impresa (10%)

€ 0,13382

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.017.004**Voce:** 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,91502
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24013
Utili di impresa (10%)	€ 0,17409

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.017.005

Voce: 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,69%
Prezzo	€ 1,18885
Scostamento % su anno 2022/1	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 0,14907
Utili di impresa (10%)	€ 0,10808

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.017.006

Voce: 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,27%
Prezzo	€ 1,27817
Scostamento % su anno 2022/1	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 0,16027
Utili di impresa (10%)	€ 0,11620

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.017.007

Voce: 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,36%
Prezzo	€ 1,13883
Scostamento % su anno 2022/1	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 0,14280
Utili di impresa (10%)	€ 0,10353

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.017.008

Voce: 017 -2,63% su anno 2022/1 -2,63% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,00450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,08%
Prezzo	€ 1,28174
Scostamento % su anno 2022/1	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 0,16072
Utili di impresa (10%)	€ 0,11652

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.018.003

Voce: 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,65800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,79%
Prezzo	€ 0,83961
Scostamento % su anno 2022/1	-4,79%
Spese generali (16%)	€ 0,10528
Utili di impresa (10%)	€ 0,07633

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.018.005

Voce: 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,22400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,59%
Prezzo	€ 0,28582
Scostamento % su anno 2022/1	-8,59%
Spese generali (16%)	€ 0,03584
Utili di impresa (10%)	€ 0,02598

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.018.010

Voce: 018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, rispondente ai C.A.M. di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 a base di polimeri, inerti, con additivi, semipronto, spessore minimo 4/5 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,13327
Prezzo	€ 0,17005
Spese generali (16%)	€ 0,02132
Utili di impresa (10%)	€ 0,01546

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.018.011



Voce:	018	-6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	011	a base si polimeri, inerti, con additivi, pronto, spessore minimo 4/5 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,25913
Prezzo	€ 0,33065
Spese generali (16%)	€ 0,04146
Utili di impresa (10%)	€ 0,03006

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.018.012
Voce:	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	012 a base si polimeri, inerti, con additivi e fibre in acciaio al carbonio, semipronto, spessore minimo 3/4 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,09882
Prezzo	€ 0,12609
Spese generali (16%)	€ 0,01581
Utili di impresa (10%)	€ 0,01146

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.018.013
Voce:	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	013 a base si polimeri, inerti, con additivi e fibre in acciaio al carbonio, pronto, spessore minimo 3/4 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,17088
Prezzo	€ 0,21804
Spese generali (16%)	€ 0,02734
Utili di impresa (10%)	€ 0,01982

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.018.014
Voce:	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	014 a base si polimeri, inerti, con additivi, alleggerito, semipronto, per getti strutturali con spiccate qualità termoisolanti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,19600
Prezzo	€ 0,25010
Spese generali (16%)	€ 0,03136
Utili di impresa (10%)	€ 0,02274

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.018.015
Voce:	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	015 a base si polimeri, con additivi, alleggerito, per isolamento termico e acustico, semipronto, spessore minimo 5/6 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni



		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,14000
		Prezzo	€ 0,17864
		Spese generali (16%)	€ 0,02240
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01624
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.018.016		
Voce:	018 -6,69% su anno 2022/1 -6,69% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	016 a base si polimeri, con additivi, alleggerito, per isolamento termico e acustico, pronto, spessore minimo 5/6 cm, per posa di ceramiche, linoleum, legno e cotto, per interni e esterni		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,43120
		Prezzo	€ 0,55021
		Spese generali (16%)	€ 0,06899
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05002
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.020.001		
Voce:	020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	001 cementizia, tissotropica, idrofuga a tessitura civile fine per calcestruzzi e rivestimenti plastici, grigio		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88620
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,37%
		Prezzo	€ 1,13079
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,37%
		Spese generali (16%)	€ 0,14179
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10280
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.020.002		
Voce:	020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	002 cementizia, tissotropica, idrofuga a tessitura civile fine per calcestruzzi e rivestimenti plastici, bianco		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04370
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,63%
		Prezzo	€ 1,33176
		Scostamento % su anno 2022/1	-12,63%
		Spese generali (16%)	€ 0,16699
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12107
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.020.003		
Voce:	020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm		



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,77070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,58%

Prezzo	€ 0,98341
Scostamento % su anno 2022/1	-6,58%

Spese generali (16%)	€ 0,12331
Utili di impresa (10%)	€ 0,08940

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.020.004

Voce: 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,66570
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,4%

Prezzo	€ 0,84943
Scostamento % su anno 2022/1	-7,4%

Spese generali (16%)	€ 0,10651
Utili di impresa (10%)	€ 0,07722

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.020.005

Voce: 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,23200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,57203
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19712
Utili di impresa (10%)	€ 0,14291

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.020.006

Voce: 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base calce-cemento, fibrorinforzata, idrofuga, per intonaci cementizi, calcestruzzi e rivestimenti plastici, per spessori da 2 a 10 mm, di classe R2.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,55680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,98648
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24909
Utili di impresa (10%)	€ 0,18059

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.020.007



Voce:	020	-8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	007	monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm
	Unità di misura	kg
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44480
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
	Prezzo	€ 1,84357
	Scostamento % su anno 2022/1	0%
	Spese generali (16%)	€ 0,23117
	Utili di impresa (10%)	€ 0,16760
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.020.016	
Voce:	020	-8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	016	monocomponente bianco, per interni e esterni, ad elevata adesione, cementizia, idrofuga, per calcestruzzi, rivestimenti, plastici, vetrosi, di categoria CS IV, per spessori fino a 3 mm
	Unità di misura	kg
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,36430
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,44%
	Prezzo	€ 1,74085
	Scostamento % su anno 2022/1	-13,44%
	Spese generali (16%)	€ 0,21829
	Utili di impresa (10%)	€ 0,15826
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.020.017	
Voce:	020	-8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	017	monocomponente grigio, per interni e esterni, ad elevata adesione, cementizia, idrofuga, per calcestruzzi, rivestimenti, plastici, vetrosi, di categoria CS IV, per spessori fino a 3 mm
	Unità di misura	kg
	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,30130
	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,86%
	Prezzo	€ 1,66046
	Scostamento % su anno 2022/1	-12,86%
	Spese generali (16%)	€ 0,20821
	Utili di impresa (10%)	€ 0,15095
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.020.020	
Voce:	020	-8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	020	in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,31%

Prezzo	€ 5,44316
Scostamento % su anno 2022/1	-14,31%

Spese generali (16%)	€ 0,68253
Utili di impresa (10%)	€ 0,49483

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.020.021
Voce: 020 -8,56% su anno 2022/1 -8,56% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta premiscelata per rasatura, provvista di marcatura CE e conferma alla UNI EN 1504-2 secondo i principi MC e IR e conforme alla UNI EN 998-1 di categoria CS IV, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 021 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,60880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,55%

Prezzo	€ 5,88083
Scostamento % su anno 2022/1	-14,55%

Spese generali (16%)	€ 0,73741
Utili di impresa (10%)	€ 0,53462

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.030.001
Voce: 030 -12,82% su anno 2022/1 -12,82% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta cementizia autolivellante, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,21100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,82%

Prezzo	€ 1,54524
Scostamento % su anno 2022/1	-12,82%

Spese generali (16%)	€ 0,19376
Utili di impresa (10%)	€ 0,14048

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.050.001
Voce: 050 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Boiaccia di cemento, rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 per iniezione micropali

Unità di misura	Q.li
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,16314
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14585
Utili di impresa (10%)	€ 0,10574

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P09.051.001
Voce: 051 -25,34% su anno 2022/1 -25,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei



Articolo:	001	lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,41400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,05%
		Prezzo	€ 1,80426
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,05%
		Spese generali (16%)	€ 0,22624
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16402
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.051.002		
Voce:	051	-25,34% su anno 2022/1 -25,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,93800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,42%
		Prezzo	€ 1,19689
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,42%
		Spese generali (16%)	€ 0,15008
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10881
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P09.051.003		
Voce:	051	-25,34% su anno 2022/1 -25,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai C.A.M.di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	003	Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,61600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,56%
		Prezzo	€ 0,78602
		Scostamento % su anno 2022/1	-25,56%
		Spese generali (16%)	€ 0,09856
		Utili di impresa (10%)	€ 0,07146
Codice regionale:	TOS23_PRCAM		
Voce:	011	+5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P12		
Voce:	012	+1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P12.011.002		
Voce:	011	+1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,50946
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,47807
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56151
Utili di impresa (10%)	€ 0,40710

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P12.011.006

Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,35464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,83252
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,85674
Utili di impresa (10%)	€ 0,62114

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P12.011.007

Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,64%

Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2022/1	+2,64%

Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P12.011.015

Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,46250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,07%

Prezzo	€ 5,69415
Scostamento % su anno 2022/1	+3,07%

Spese generali (16%)	€ 0,71400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51765

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P12.011.017

Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,86250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 10,03255
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,25800
Utili di impresa (10%)	€ 0,91205

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P12.011.018

Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,66750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,53%
Prezzo	€ 13,61173
Scostamento % su anno 2022/1	+1,53%
Spese generali (16%)	€ 1,70680
Utili di impresa (10%)	€ 1,23743

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P12.011.023

Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,42%
Prezzo	€ 16,37746
Scostamento % su anno 2022/1	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 2,05360
Utili di impresa (10%)	€ 1,48886

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P12.011.024

Voce: 011 +1,45% su anno 2022/1 +1,45% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,80750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,44%
Prezzo	€ 22,72237
Scostamento % su anno 2022/1	+1,44%
Spese generali (16%)	€ 2,84920
Utili di impresa (10%)	€ 2,06567

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri



ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13 +5,38% su anno 2022/1 +5,38% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.001
Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%
Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.002
Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39471
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 1,77965
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 0,22315
Utili di impresa (10%)	€ 0,16179

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.003
Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.013
Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo: 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16728
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,56%
Prezzo	€ 1,48944
Scostamento % su anno 2022/1	+18,56%
Spese generali (16%)	€ 0,18676
Utili di impresa (10%)	€ 0,13540

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.014

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,82%
Prezzo	€ 1,52565
Scostamento % su anno 2022/1	+14,82%
Spese generali (16%)	€ 0,19130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13870

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.015

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,18523
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,51236
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18964
Utili di impresa (10%)	€ 0,13749

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.023

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,04156
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,32903
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16665
Utili di impresa (10%)	€ 0,12082

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.024

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 024 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,10142
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,40542
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17623
Utili di impresa (10%)	€ 0,12777

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.025

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,28100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63456
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20496
Utili di impresa (10%)	€ 0,14860

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.043

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,42%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+62,42%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.044

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,87%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+53,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.045

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,31692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,68039
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,21071
Utili di impresa (10%)	€ 0,15276

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.053

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,13734
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.001.054

Voce: 001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

Articolo: 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.001.055
Voce:	001 +9,3% su anno 2022/1 +9,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996
Articolo:	055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.002.001
Voce:	002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.002.002
Voce:	002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,45860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,86118
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23338
Utili di impresa (10%)	€ 0,16920

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.002.003
Voce:	002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002
Articolo:	003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,35334
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,79%

Prezzo	€ 1,72686
Scostamento % su anno 2022/1	-3,79%

Spese generali (16%)	€ 0,21653
Utili di impresa (10%)	€ 0,15699

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.002.004

Voce: 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,47875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,78%

Prezzo	€ 1,88689
Scostamento % su anno 2022/1	-10,78%

Spese generali (16%)	€ 0,23660
Utili di impresa (10%)	€ 0,17154

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.002.012

Voce: 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.002.013

Voce: 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.002.014

Voce: 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



		Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	
Articolo:	014	profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,16705
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,59%
		Prezzo	€ 1,48916
		Scostamento % su anno 2022/1	+18,59%
		Spese generali (16%)	€ 0,18673
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13538
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.002.015		
Voce:	002	+13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	
Articolo:	015	profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,14463
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,87%
		Prezzo	€ 1,46055
		Scostamento % su anno 2022/1	+21,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,18314
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13278
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.002.043		
Voce:	002	+13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	
Articolo:	043	profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,99368
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 1,26794
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,15899
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11527
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.002.044		
Voce:	002	+13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002	
Articolo:	044	profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+62,42%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+62,42%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.002.045**Voce:** 002 +13,11% su anno 2022/1 +13,11% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 045 profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+55,92%
Prezzo	€ 1,78640
Scostamento % su anno 2022/1	+55,92%
Spese generali (16%)	€ 0,22400
Utili di impresa (10%)	€ 0,16240

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.003.001**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

Articolo: 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.003.002**Voce:** 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

Articolo: 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.003.003
Voce:	003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002 Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998
Articolo:	003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,48070
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.004.001
Voce:	004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.004.002
Voce:	004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.004.003
Voce:	004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995
Articolo:	003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.004.012**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.004.013**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,34923
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.004.014**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+65,86%
Prezzo	€ 1,77364
Scostamento % su anno 2022/1	+65,86%
Spese generali (16%)	€ 0,22240
Utili di impresa (10%)	€ 0,16124

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.004.015**Voce:** 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 015 Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,01%
Prezzo	€ 1,90124
Scostamento % su anno 2022/1	+31,01%
Spese generali (16%)	€ 0,23840
Utili di impresa (10%)	€ 0,17284

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.004.024

Voce: 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.004.025

Voce: 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,25706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.004.044

Voce: 004 +15,72% su anno 2022/1 +15,72% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

Articolo: 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,37%
Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022/1	+60,37%
Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.005.001

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,96129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24593
Utili di impresa (10%)	€ 0,17830

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.005.002

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 002 profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53706
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,96129
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24593
Utili di impresa (10%)	€ 0,17830

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.005.003

Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 003 profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,16324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27125
Utili di impresa (10%)	€ 0,19666

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.006.001



Voce:	006	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	001	profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.006.002
Voce:	006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.007.001
Voce:	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.007.002
Voce:	007 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	002 profili in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,14812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.008.001

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.008.002

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.008.015

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

Articolo: 015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,43664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.008.016

Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 016 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,79580
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.008.025
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85566
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,36783
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29691
Utili di impresa (10%)	€ 0,21526

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.008.026
Voce: 008 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
Articolo: 026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,21482
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,82611
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35437
Utili di impresa (10%)	€ 0,25692

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.009.001
Voce: 009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019
Articolo: 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.009.002
Voce:	009 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019
Articolo:	002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,19720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.010.001
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,88335
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.010.002
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.010.003
--------------------------	--------------------------------



Voce:	010	0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	003	spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,11150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.010.011
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.010.012
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.010.013
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,79560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.010.031

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.010.032

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.010.033

Voce: 010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

Articolo: 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,01762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.010.041
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.010.042
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.010.043
Voce:	010 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
Articolo:	043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,22850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.011.001
Voce:	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.011.002

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.011.003

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,18250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.011.004

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.011.005

Voce: 011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	005	Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2				
		altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm				
		Unità di misura	m²			
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91600			
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%			
		Prezzo	€ 45,82882			
		Scostamento % su anno 2022/1	0%			
		Spese generali (16%)	€ 5,74656			
		Utili di impresa (10%)	€ 4,16626			
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.011.006					
Voce:	011	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2						
Articolo:	006	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm				
		Unità di misura	m²			
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78875			
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%			
		Prezzo	€ 32,90645			
		Scostamento % su anno 2022/1	0%			
		Spese generali (16%)	€ 4,12620			
		Utili di impresa (10%)	€ 2,99150			
		Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.011.007			
Voce:	011	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2						
Articolo:	007	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm				
		Unità di misura	m²			
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,78875			
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%			
		Prezzo	€ 32,90645			
		Scostamento % su anno 2022/1	0%			
		Spese generali (16%)	€ 4,12620			
		Utili di impresa (10%)	€ 2,99150			
		Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.011.008			
Voce:	011	0% su anno 2022/1	0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.			
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2						
Articolo:	008	altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm				
		Unità di misura	m²			
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91600			
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%			
		Prezzo	€ 45,82882			
		Scostamento % su anno 2022/1	0%			
		Spese generali (16%)	€ 5,74656			
		Utili di impresa (10%)	€ 4,16626			



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.011.009
Voce:	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.011.010
Voce:	011 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,91600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.012.001
Voce:	012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.012.002
Voce:	012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
Articolo:	002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,49360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.012.003

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.012.004

Voce: 012 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

Articolo: 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P13.013.001

Voce: 013 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

Articolo: 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24998



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P13.014.001
Voce:	014 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, e al paragrafo 2.5.4 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997
Articolo:	001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,15496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24998

Codice regionale:	TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15 +5,75% su anno 2022/1 +5,75% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo:	MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.001
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo:	001 diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,79%
Prezzo	€ 2,36060
Scostamento % su anno 2022/1	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 0,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,21460

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.002
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo:	002 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,83500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,72%
Prezzo	€ 3,61746
Scostamento % su anno 2022/1	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 0,45360
Utili di impresa (10%)	€ 0,32886

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.003
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)



Articolo: 003 diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,79%
Prezzo	€ 5,66544
Scostamento % su anno 2022/1	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 0,71040
Utili di impresa (10%)	€ 0,51504

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.058.004

Voce: 058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 004 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,29500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,89%
Prezzo	€ 8,03242
Scostamento % su anno 2022/1	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 1,00720
Utili di impresa (10%)	€ 0,73022

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.058.005

Voce: 058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 005 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,06800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,83%
Prezzo	€ 11,57077
Scostamento % su anno 2022/1	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 1,45088
Utili di impresa (10%)	€ 1,05189

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.058.006

Voce: 058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 006 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, in rotoli

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,81%
Prezzo	€ 17,15582
Scostamento % su anno 2022/1	+16,81%
Spese generali (16%)	€ 2,15120
Utili di impresa (10%)	€ 1,55962



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.010
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo:	010 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,20500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,62%
Prezzo	€ 21,95358
Scostamento % su anno 2022/1	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 2,75280
Utili di impresa (10%)	€ 1,99578

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.011
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo:	011 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,58500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,65%
Prezzo	€ 27,54246
Scostamento % su anno 2022/1	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 3,45360
Utili di impresa (10%)	€ 2,50386

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.012
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo:	012 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,17700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,63%
Prezzo	€ 35,95385
Scostamento % su anno 2022/1	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 4,50832
Utili di impresa (10%)	€ 3,26853

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.058.013
Voce:	058 +12,53% su anno 2022/1 +12,53% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)
Articolo:	013 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre



Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 43,90200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,62%**

Prezzo € 56,01895
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,62%**

Spese generali (16%) € 7,02432
Utili di impresa (10%) € 5,09263

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P15.058.014**

Voce: 058 **+12,53%** su anno 2022/1 **+12,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 55,67400**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,62%**

Prezzo € 71,04002
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,62%**

Spese generali (16%) € 8,90784
Utili di impresa (10%) € 6,45818

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P15.058.015**

Voce: 058 **+12,53%** su anno 2022/1 **+12,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 68,25200**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+8,63%**

Prezzo € 87,08955
Scostamento % su anno 2022/1 **+8,63%**

Spese generali (16%) € 10,92032
Utili di impresa (10%) € 7,91723

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P15.058.016**

Voce: 058 **+12,53%** su anno 2022/1 **+12,53%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

Articolo: 016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre

Unità di misura **m**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 110,17900**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **+10,23%**

Prezzo € 140,58840
Scostamento % su anno 2022/1 **+10,23%**

Spese generali (16%) € 17,62864
Utili di impresa (10%) € 12,78076

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P15.059.001**

Voce: 059 **+25,48%** su anno 2022/1 **+25,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,29%
Prezzo	€ 1,09736
Scostamento % su anno 2022/1	+25,29%
Spese generali (16%)	€ 0,13760
Utili di impresa (10%)	€ 0,09976

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.059.002

Voce: 059 **+25,48%** su anno 2022/1 **+25,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,88%
Prezzo	€ 1,91400
Scostamento % su anno 2022/1	+24,88%
Spese generali (16%)	€ 0,24000
Utili di impresa (10%)	€ 0,17400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.059.003

Voce: 059 **+25,48%** su anno 2022/1 **+25,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 003 PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25%
Prezzo	€ 4,63188
Scostamento % su anno 2022/1	+25%
Spese generali (16%)	€ 0,58080
Utili di impresa (10%)	€ 0,42108

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.059.004

Voce: 059 **+25,48%** su anno 2022/1 **+25,48%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 004 PN 4 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,81%
Prezzo	€ 11,73920
Scostamento % su anno 2022/1	+25,81%
Spese generali (16%)	€ 1,47200
Utili di impresa (10%)	€ 1,06720

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.059.005

Voce: 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 005 PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,79%
Prezzo	€ 17,03460
Scostamento % su anno 2022/1	+25,79%
Spese generali (16%)	€ 2,13600
Utili di impresa (10%)	€ 1,54860

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.059.006

Voce: 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 006 PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,78%
Prezzo	€ 25,37964
Scostamento % su anno 2022/1	+25,78%
Spese generali (16%)	€ 3,18240
Utili di impresa (10%)	€ 2,30724

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.059.010

Voce: 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 010 PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,86%
Prezzo	€ 1,13564
Scostamento % su anno 2022/1	+24,86%
Spese generali (16%)	€ 0,14240
Utili di impresa (10%)	€ 0,10324



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.059.011
Voce:	059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,87%
Prezzo	€ 2,75616
Scostamento % su anno 2022/1	+25,87%
Spese generali (16%)	€ 0,34560
Utili di impresa (10%)	€ 0,25056

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.059.012
Voce:	059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,19%
Prezzo	€ 6,43104
Scostamento % su anno 2022/1	+25,19%
Spese generali (16%)	€ 0,80640
Utili di impresa (10%)	€ 0,58464

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.059.013
Voce:	059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,79000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,84%
Prezzo	€ 16,32004
Scostamento % su anno 2022/1	+25,84%
Spese generali (16%)	€ 2,04640
Utili di impresa (10%)	€ 1,48364

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.059.014
Voce:	059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
Articolo:	014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,81%
Prezzo	€ 23,41460
Scostamento % su anno 2022/1	+25,81%
Spese generali (16%)	€ 2,93600
Utili di impresa (10%)	€ 2,12860

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.059.015

Voce: 059 +25,48% su anno 2022/1 +25,48% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

Articolo: 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,68%
Prezzo	€ 34,82204
Scostamento % su anno 2022/1	+25,68%
Spese generali (16%)	€ 4,36640
Utili di impresa (10%)	€ 3,16564

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.001

Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,59400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,75%
Prezzo	€ 62,00594
Scostamento % su anno 2022/1	-6,75%
Spese generali (16%)	€ 7,77504
Utili di impresa (10%)	€ 5,63690

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.002

Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 76,90700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 98,13333
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 12,30512
Utili di impresa (10%)	€ 8,92121

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.003



Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	003	tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,77100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 126,03180
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 15,80336
Utili di impresa (10%)	€ 11,45744

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.004
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,73300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,77%
Prezzo	€ 157,88331
Scostamento % su anno 2022/1	-6,77%
Spese generali (16%)	€ 19,79728
Utili di impresa (10%)	€ 14,35303

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.005
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,29300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,98%
Prezzo	€ 201,98187
Scostamento % su anno 2022/1	-5,98%
Spese generali (16%)	€ 25,32688
Utili di impresa (10%)	€ 18,36199

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.006
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 195,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 249,00502
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 31,22320
Utili di impresa (10%)	€ 22,63682

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.007

Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 316,97200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 404,45627
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 50,71552
Utili di impresa (10%)	€ 36,76875

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.008

Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 509,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 650,03268
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 81,50880
Utili di impresa (10%)	€ 59,09388

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.009

Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 794,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,99%
Prezzo	€ 1.013,82028
Scostamento % su anno 2022/1	-5,99%
Spese generali (16%)	€ 127,12480
Utili di impresa (10%)	€ 92,16548

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.010

Voce: 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	010	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
		tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,97600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
		Prezzo	€ 31,86938
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
		Spese generali (16%)	€ 3,99616
		Utili di impresa (10%)	€ 2,89722
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.011		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	011	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,31400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,03%
		Prezzo	€ 48,88866
		Scostamento % su anno 2022/1	-7,03%
		Spese generali (16%)	€ 6,13024
		Utili di impresa (10%)	€ 4,44442
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.012		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	012	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,87900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,72%
		Prezzo	€ 76,40560
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,72%
		Spese generali (16%)	€ 9,58064
		Utili di impresa (10%)	€ 6,94596
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.013		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	
		Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	013	tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 95,07200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,7%
		Prezzo	€ 121,31187
		Scostamento % su anno 2022/1	-6,7%
		Spese generali (16%)	€ 15,21152
		Utili di impresa (10%)	€ 11,02835



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.014
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,01760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,94%
Prezzo	€ 155,69446
Scostamento % su anno 2022/1	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 19,52282
Utili di impresa (10%)	€ 14,15404

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.015
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,28600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,74%
Prezzo	€ 194,31694
Scostamento % su anno 2022/1	-6,74%
Spese generali (16%)	€ 24,36576
Utili di impresa (10%)	€ 17,66518

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.016
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 197,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,23%
Prezzo	€ 251,55574
Scostamento % su anno 2022/1	-5,23%
Spese generali (16%)	€ 31,54304
Utili di impresa (10%)	€ 22,86870

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.017
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,12900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%

Prezzo	€ 310,23260
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%

Spese generali (16%)	€ 38,90064
Utili di impresa (10%)	€ 28,20296

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.018**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,32400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,24%

Prezzo	€ 492,94942
Scostamento % su anno 2022/1	-5,24%

Spese generali (16%)	€ 61,81184
Utili di impresa (10%)	€ 44,81358

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.019**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 621,70900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,25%

Prezzo	€ 793,30068
Scostamento % su anno 2022/1	-5,25%

Spese generali (16%)	€ 99,47344
Utili di impresa (10%)	€ 72,11824

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.020**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 970,39100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,26%

Prezzo	€ 1.238,21892
Scostamento % su anno 2022/1	-5,26%

Spese generali (16%)	€ 155,26256
Utili di impresa (10%)	€ 112,56536

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.021**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	021	Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
		tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,51900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,46%
		Prezzo	€ 38,94224
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,46%
		Spese generali (16%)	€ 4,88304
		Utili di impresa (10%)	€ 3,54020
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.022		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	022	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,23200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,61%
		Prezzo	€ 60,26803
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,61%
		Spese generali (16%)	€ 7,55712
		Utili di impresa (10%)	€ 5,47891
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.023		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	023	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,23900
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,09%
		Prezzo	€ 93,45296
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,09%
		Spese generali (16%)	€ 11,71824
		Utili di impresa (10%)	€ 8,49572
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.024		
Voce:	060	+1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.	
Articolo:	024	tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,25500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,08%
		Prezzo	€ 148,34138
		Scostamento % su anno 2022/1	+14,08%
		Spese generali (16%)	€ 18,60080
		Utili di impresa (10%)	€ 13,48558



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.025
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,48%
Prezzo	€ 192,80870
Scostamento % su anno 2022/1	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 24,17664
Utili di impresa (10%)	€ 17,52806

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.026
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,40500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16%
Prezzo	€ 241,68078
Scostamento % su anno 2022/1	+16%
Spese generali (16%)	€ 30,30480
Utili di impresa (10%)	€ 21,97098

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.027
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 243,20100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,91%
Prezzo	€ 310,32448
Scostamento % su anno 2022/1	+16,91%
Spese generali (16%)	€ 38,91216
Utili di impresa (10%)	€ 28,21132

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.060.028
Voce:	060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
Articolo:	028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 299,79900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,82%
Prezzo	€ 382,54352
Scostamento % su anno 2022/1	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 47,96784
Utili di impresa (10%)	€ 34,77668

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.029**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,49%
Prezzo	€ 605,95709
Scostamento % su anno 2022/1	+16,49%
Spese generali (16%)	€ 75,98208
Utili di impresa (10%)	€ 55,08701

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.030**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 766,29200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,78%
Prezzo	€ 977,78859
Scostamento % su anno 2022/1	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 122,60672
Utili di impresa (10%)	€ 88,88987

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.060.031**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022/1 +1,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.200,65400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,22%
Prezzo	€ 1.532,03450
Scostamento % su anno 2022/1	+17,22%
Spese generali (16%)	€ 192,10464
Utili di impresa (10%)	€ 139,27586

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.101.001**Voce:** 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 001

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,76576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,39311
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,68252
Utili di impresa (10%)	€ 1,94483

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.101.003

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 003

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94589
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,62295
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,71134
Utili di impresa (10%)	€ 1,96572

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.101.005

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 005

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,39840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,75235
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,10374
Utili di impresa (10%)	€ 2,25021

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.101.007

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 007



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,28518
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 25,88389
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,24563
Utili di impresa (10%)	€ 2,35308

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.101.008

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 008 con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,18346
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 28,30609
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,54935
Utili di impresa (10%)	€ 2,57328

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.101.009

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,59440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,38245
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,93510
Utili di impresa (10%)	€ 2,85295

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.101.010

Voce: 101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati

Articolo: 010 con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,17635
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,12503
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,02822
Utili di impresa (10%)	€ 2,92046



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.101.011
Voce:	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
Articolo:	011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,49267
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,80465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,23883
Utili di impresa (10%)	€ 3,07315

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.101.017
Voce:	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
Articolo:	017 con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,41155
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 40,08114
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,02585
Utili di impresa (10%)	€ 3,64374

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.101.018
Voce:	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
Articolo:	018 con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,79478
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,12213
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,40716
Utili di impresa (10%)	€ 3,92019

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.101.019
Voce:	101 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaolati
Articolo:	019 con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,89616
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,35551
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,06339
Utili di impresa (10%)	€ 4,39596

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.001

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 001 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,24200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,61%
Prezzo	€ 13,06879
Scostamento % su anno 2022/1	-10,61%
Spese generali (16%)	€ 1,63872
Utili di impresa (10%)	€ 1,18807

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.002

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,36400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,12%
Prezzo	€ 17,05246
Scostamento % su anno 2022/1	-7,12%
Spese generali (16%)	€ 2,13824
Utili di impresa (10%)	€ 1,55022

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.003

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,82300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,42%
Prezzo	€ 24,01815
Scostamento % su anno 2022/1	-4,42%
Spese generali (16%)	€ 3,01168
Utili di impresa (10%)	€ 2,18347



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.004
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,20800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,83%
Prezzo	€ 29,61341
Scostamento % su anno 2022/1	-1,83%
Spese generali (16%)	€ 3,71328
Utili di impresa (10%)	€ 2,69213

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.005
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,73300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,37%
Prezzo	€ 36,66331
Scostamento % su anno 2022/1	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 4,59728
Utili di impresa (10%)	€ 3,33303

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.006
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,54%
Prezzo	€ 46,33156
Scostamento % su anno 2022/1	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 5,80960
Utili di impresa (10%)	€ 4,21196

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.007
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,93700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%

Prezzo	€ 70,09961
Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%

Spese generali (16%)	€ 8,78992
Utili di impresa (10%)	€ 6,37269

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.008

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,53400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,15%

Prezzo	€ 87,44938
Scostamento % su anno 2022/1	+4,15%

Spese generali (16%)	€ 10,96544
Utili di impresa (10%)	€ 7,94994

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.009

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,00700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,89%

Prezzo	€ 105,91693
Scostamento % su anno 2022/1	+4,89%

Spese generali (16%)	€ 13,28112
Utili di impresa (10%)	€ 9,62881

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.010

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,00700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,16%

Prezzo	€ 165,88893
Scostamento % su anno 2022/1	+5,16%

Spese generali (16%)	€ 20,80112
Utili di impresa (10%)	€ 15,08081



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.011
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 214,35600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,6%
Prezzo	€ 273,51826
Scostamento % su anno 2022/1	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 34,29696
Utili di impresa (10%)	€ 24,86530

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.012
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 430,78000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,47%
Prezzo	€ 549,67528
Scostamento % su anno 2022/1	+32,47%
Spese generali (16%)	€ 68,92480
Utili di impresa (10%)	€ 49,97048

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.013
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 676,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,75%
Prezzo	€ 863,48196
Scostamento % su anno 2022/1	+32,75%
Spese generali (16%)	€ 108,27360
Utili di impresa (10%)	€ 78,49836

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.015
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,01%
Prezzo	€ 15,09125
Scostamento % su anno 2022/1	-14,01%
Spese generali (16%)	€ 1,89232
Utili di impresa (10%)	€ 1,37193

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.016

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,17100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,25%
Prezzo	€ 19,35820
Scostamento % su anno 2022/1	-11,25%
Spese generali (16%)	€ 2,42736
Utili di impresa (10%)	€ 1,75984

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.017

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,28100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,88%
Prezzo	€ 25,87856
Scostamento % su anno 2022/1	-6,88%
Spese generali (16%)	€ 3,24496
Utili di impresa (10%)	€ 2,35260

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.018

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,79800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,56%
Prezzo	€ 31,64225
Scostamento % su anno 2022/1	-3,56%
Spese generali (16%)	€ 3,96768
Utili di impresa (10%)	€ 2,87657



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.019
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,31500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,85%
Prezzo	€ 38,68194
Scostamento % su anno 2022/1	-2,85%
Spese generali (16%)	€ 4,85040
Utili di impresa (10%)	€ 3,51654

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.020
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,74%
Prezzo	€ 48,36550
Scostamento % su anno 2022/1	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 6,06464
Utili di impresa (10%)	€ 4,39686

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.021
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,95700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,1%
Prezzo	€ 72,67713
Scostamento % su anno 2022/1	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,11312
Utili di impresa (10%)	€ 6,60701

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.022
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,55100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,3%

Prezzo	€ 90,02308
Scostamento % su anno 2022/1	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 11,28816
Utili di impresa (10%)	€ 8,18392

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.023

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,47400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,65%

Prezzo	€ 109,06482
Scostamento % su anno 2022/1	+3,65%

Spese generali (16%)	€ 13,67584
Utili di impresa (10%)	€ 9,91498

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.024

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,03200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,36%

Prezzo	€ 179,95683
Scostamento % su anno 2022/1	+10,36%

Spese generali (16%)	€ 22,56512
Utili di impresa (10%)	€ 16,35971

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.160.025

Voce: 160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

Articolo: 025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,47500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,7%

Prezzo	€ 296,63810
Scostamento % su anno 2022/1	+12,7%

Spese generali (16%)	€ 37,19600
Utili di impresa (10%)	€ 26,96710



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.026
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 441,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,78%
Prezzo	€ 563,55816
Scostamento % su anno 2022/1	+31,78%
Spese generali (16%)	€ 70,66560
Utili di impresa (10%)	€ 51,23256

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.160.027
Voce:	160 +4,7% su anno 2022/1 +4,7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.12 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
Articolo:	027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 689,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,23%
Prezzo	€ 879,45748
Scostamento % su anno 2022/1	+32,23%
Spese generali (16%)	€ 110,27680
Utili di impresa (10%)	€ 79,95068

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.200.001
Voce:	200 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.
Articolo:	001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,66605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,19788
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,78657
Utili di impresa (10%)	€ 2,74526

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P15.200.002
Voce:	200 +1,86% su anno 2022/1 +1,86% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.
Articolo:	002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,94400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,72%

Prezzo	€ 6,30854
Scostamento % su anno 2022/1	+3,72%

Spese generali (16%)	€ 0,79104
Utili di impresa (10%)	€ 0,57350

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.201.001

Voce: 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 001 dimensioni 40x50x4 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,47%

Prezzo	€ 4,59360
Scostamento % su anno 2022/1	-24,47%

Spese generali (16%)	€ 0,57600
Utili di impresa (10%)	€ 0,41760

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.201.002

Voce: 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,52950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 36,40364
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,56472
Utili di impresa (10%)	€ 3,30942

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.201.003

Voce: 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 003 dimensioni 50x50x5 cm Verde

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21792
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,17807
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,03487
Utili di impresa (10%)	€ 2,92528

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.201.004

Voce: 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 004

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,64544
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,34358
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,30327
Utili di impresa (10%)	€ 2,39487

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.201.005

Voce: 201 -4,89% su anno 2022/1 -4,89% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

Articolo: 005

dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,45619
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,55010
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95299
Utili di impresa (10%)	€ 2,14092

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.202.001

Voce: 202 -9,87% su anno 2022/1 -9,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 001

dimensioni 80 x 100 x 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,92800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,87%
Prezzo	€ 101,98813
Scostamento % su anno 2022/1	-9,87%
Spese generali (16%)	€ 12,78848
Utili di impresa (10%)	€ 9,27165

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P15.202.002

Voce: 202 -9,87% su anno 2022/1 -9,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 002

dimensioni 100 x 100 x 10 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,54624
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 124,46900
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 15,60740
Utili di impresa (10%)	€ 11,31536

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P15.202.003**Voce:** 202 -9,87% su anno 2022/1 -9,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

Articolo: 003

dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 88,96000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-19,75%

Prezzo

€ 113,51296

Scostamento % su anno 2022/1

-19,75%

Spese generali (16%)

€ 14,23360

Utili di impresa (10%)

€ 10,31936

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Tipologia:**

PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18 +10,14% su anno 2022/1 +10,14% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.**Capitolo:**

ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.001**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 7

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 30,00000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+7,14%

Prezzo

€ 38,28000

Scostamento % su anno 2022/1

+7,14%

Spese generali (16%)

€ 4,80000

Utili di impresa (10%)

€ 3,48000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.002**Voce:** 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 51,80000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+5,71%

Prezzo

€ 66,09680

Scostamento % su anno 2022/1

+5,71%

Spese generali (16%)

€ 8,28800

Utili di impresa (10%)

€ 6,00880

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.003



Voce:	005	+4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003	in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,45%
Prezzo	€ 147,37800
Scostamento % su anno 2022/1	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 18,48000
Utili di impresa (10%)	€ 13,39800

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.004
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 227,76600
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 28,56000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70600

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.005
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	005 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,15%
Prezzo	€ 308,15400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 38,64000
Utili di impresa (10%)	€ 28,01400

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.006
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	006 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 297,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%

Prezzo	€ 379,61000
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%

Spese generali (16%)	€ 47,60000
Utili di impresa (10%)	€ 34,51000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.007

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 98,77643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,11%

Prezzo	€ 126,03873
Scostamento % su anno 2022/1	+8,11%

Spese generali (16%)	€ 15,80423
Utili di impresa (10%)	€ 11,45807

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.008

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,01860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,48%

Prezzo	€ 255,22374
Scostamento % su anno 2022/1	+5,48%

Spese generali (16%)	€ 32,00298
Utili di impresa (10%)	€ 23,20216

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.009

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,06773
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,67%

Prezzo	€ 375,23043
Scostamento % su anno 2022/1	+5,67%

Spese generali (16%)	€ 47,05084
Utili di impresa (10%)	€ 34,11186

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.010

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 392,83263
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,13%
Prezzo	€ 501,25444
Scostamento % su anno 2022/1	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 62,85322
Utili di impresa (10%)	€ 45,56859

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.011

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011

in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,73087
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,05%
Prezzo	€ 624,89659
Scostamento % su anno 2022/1	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 78,35694
Utili di impresa (10%)	€ 56,80878

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.012

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 012

in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 579,59163
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,83%
Prezzo	€ 739,55892
Scostamento % su anno 2022/1	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 92,73466
Utili di impresa (10%)	€ 67,23263

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.015

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 015

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 75,92200
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 9,52000
Utili di impresa (10%)	€ 6,90200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.016

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 119,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,25%
Prezzo	€ 151,84400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 19,04000
Utili di impresa (10%)	€ 13,80400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.017

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+51,79%
Prezzo	€ 227,76600
Scostamento % su anno 2022/1	+51,79%
Spese generali (16%)	€ 28,56000
Utili di impresa (10%)	€ 20,70600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.018

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,15%
Prezzo	€ 308,15400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 38,64000
Utili di impresa (10%)	€ 28,01400



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.019
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 294,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5%
Prezzo	€ 375,14400
Scostamento % su anno 2022/1	+5%
Spese generali (16%)	€ 47,04000
Utili di impresa (10%)	€ 34,10400

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.020
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,56%
Prezzo	€ 84,85400
Scostamento % su anno 2022/1	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 10,64000
Utili di impresa (10%)	€ 7,71400

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.021
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 129,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,71%
Prezzo	€ 165,24200
Scostamento % su anno 2022/1	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 20,72000
Utili di impresa (10%)	€ 15,02200

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.022
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,3%
Prezzo	€ 241,16400
Scostamento % su anno 2022/1	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 30,24000
Utili di impresa (10%)	€ 21,92400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.023

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 245,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,48%
Prezzo	€ 312,62000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,48%
Spese generali (16%)	€ 39,20000
Utili di impresa (10%)	€ 28,42000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.024

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 384,07600
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 48,16000
Utili di impresa (10%)	€ 34,91600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.030

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,33380
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,08993
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,29341
Utili di impresa (10%)	€ 7,46272



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.031
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,00590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 108,46752
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 13,60094
Utili di impresa (10%)	€ 9,86068

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.032
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,82060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 210,31109
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 26,37130
Utili di impresa (10%)	€ 19,11919

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.033
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 244,26450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 311,68150
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,08232
Utili di impresa (10%)	€ 28,33468

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.034
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 323,98650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 413,40677
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 51,83784
Utili di impresa (10%)	€ 37,58243

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.035

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 035 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,89390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 515,36861
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 64,62302
Utili di impresa (10%)	€ 46,85169

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.036

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 036 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 483,24510
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 616,62075
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 77,31922
Utili di impresa (10%)	€ 56,05643

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.040

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 040 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.041
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 160,77600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 20,16000
Utili di impresa (10%)	€ 14,61600

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.042
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 182,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4%
Prezzo	€ 232,23200
Scostamento % su anno 2022/1	+4%
Spese generali (16%)	€ 29,12000
Utili di impresa (10%)	€ 21,11200

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.043
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 241,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,55%
Prezzo	€ 308,15400
Scostamento % su anno 2022/1	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 38,64000
Utili di impresa (10%)	€ 28,01400

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.044
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 301,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,88%
Prezzo	€ 384,07600
Scostamento % su anno 2022/1	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 48,16000
Utili di impresa (10%)	€ 34,91600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.050

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 050 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 169,91910
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 216,81678
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,18706
Utili di impresa (10%)	€ 19,71062

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.051

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 051 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 249,27030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 318,06891
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 39,88325
Utili di impresa (10%)	€ 28,91536

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.005.052

Voce: 005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 052 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 329,08500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 419,91246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 52,65360
Utili di impresa (10%)	€ 38,17386



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.053
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 408,34350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 521,04631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 65,33496
Utili di impresa (10%)	€ 47,36785

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.005.054
Voce:	005 +4,87% su anno 2022/1 +4,87% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 489,36330
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 624,42757
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 78,29813
Utili di impresa (10%)	€ 56,76614

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.001
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,02323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,48%
Prezzo	€ 16,61765
Scostamento % su anno 2022/1	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 2,08372
Utili di impresa (10%)	€ 1,51070

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.002
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,03027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,76%
Prezzo	€ 21,73062
Scostamento % su anno 2022/1	-6,76%
Spese generali (16%)	€ 2,72484
Utili di impresa (10%)	€ 1,97551

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.010.003

Voce: 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,86980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,24%
Prezzo	€ 27,90587
Scostamento % su anno 2022/1	-9,24%
Spese generali (16%)	€ 3,49917
Utili di impresa (10%)	€ 2,53690

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.010.004

Voce: 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,76767
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,86%
Prezzo	€ 34,15555
Scostamento % su anno 2022/1	-8,86%
Spese generali (16%)	€ 4,28283
Utili di impresa (10%)	€ 3,10505

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.010.005

Voce: 010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,19803
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,7%
Prezzo	€ 39,80868
Scostamento % su anno 2022/1	-9,7%
Spese generali (16%)	€ 4,99168
Utili di impresa (10%)	€ 3,61897



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.006
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	006 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,73757
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,05%
Prezzo	€ 45,60114
Scostamento % su anno 2022/1	-10,05%
Spese generali (16%)	€ 5,71801
Utili di impresa (10%)	€ 4,14556

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.007
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	007 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,71460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,69%
Prezzo	€ 51,95183
Scostamento % su anno 2022/1	-9,69%
Spese generali (16%)	€ 6,51434
Utili di impresa (10%)	€ 4,72289

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.008
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,81663
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,55%
Prezzo	€ 57,18602
Scostamento % su anno 2022/1	-10,55%
Spese generali (16%)	€ 7,17066
Utili di impresa (10%)	€ 5,19873

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.009
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,42950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,27%
Prezzo	€ 63,07204
Scostamento % su anno 2022/1	-10,27%
Spese generali (16%)	€ 7,90872
Utili di impresa (10%)	€ 5,73382

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.010
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,49107
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,91%
Prezzo	€ 74,63460
Scostamento % su anno 2022/1	-10,91%
Spese generali (16%)	€ 9,35857
Utili di impresa (10%)	€ 6,78496

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.011
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,43840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,47%
Prezzo	€ 73,29139
Scostamento % su anno 2022/1	-17,47%
Spese generali (16%)	€ 9,19014
Utili di impresa (10%)	€ 6,66285

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.012
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,02930
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,05%
Prezzo	€ 89,35739
Scostamento % su anno 2022/1	-10,05%
Spese generali (16%)	€ 11,20469
Utili di impresa (10%)	€ 8,12340



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.013
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,91200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,92%
Prezzo	€ 84,10371
Scostamento % su anno 2022/1	-17,92%
Spese generali (16%)	€ 10,54592
Utili di impresa (10%)	€ 7,64579

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.014
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,86337
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,32%
Prezzo	€ 101,90566
Scostamento % su anno 2022/1	-10,32%
Spese generali (16%)	€ 12,77814
Utili di impresa (10%)	€ 9,26415

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.010.015
Voce:	010 -10,34% su anno 2022/1 -10,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	015 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,72410
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,78%
Prezzo	€ 111,93596
Scostamento % su anno 2022/1	-9,78%
Spese generali (16%)	€ 14,03586
Utili di impresa (10%)	€ 10,17600

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.002
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, spessore mm 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99833
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,56%
Prezzo	€ 7,65387
Scostamento % su anno 2022/1	-1,56%
Spese generali (16%)	€ 0,95973
Utili di impresa (10%)	€ 0,69581

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.015.003

Voce: 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,00167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,26%
Prezzo	€ 10,21013
Scostamento % su anno 2022/1	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 1,28027
Utili di impresa (10%)	€ 0,92819

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.015.004

Voce: 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,02000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,54%
Prezzo	€ 12,78552
Scostamento % su anno 2022/1	-1,54%
Spese generali (16%)	€ 1,60320
Utili di impresa (10%)	€ 1,16232

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.015.005

Voce: 015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,04417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,43%
Prezzo	€ 15,36836
Scostamento % su anno 2022/1	-1,43%
Spese generali (16%)	€ 1,92707
Utili di impresa (10%)	€ 1,39712



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.006
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,06583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,45%
Prezzo	€ 20,50000
Scostamento % su anno 2022/1	-1,45%
Spese generali (16%)	€ 2,57053
Utili di impresa (10%)	€ 1,86364

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.007
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,23%
Prezzo	€ 26,41320
Scostamento % su anno 2022/1	-1,23%
Spese generali (16%)	€ 3,31200
Utili di impresa (10%)	€ 2,40120

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.008
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,06250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,37%
Prezzo	€ 31,97975
Scostamento % su anno 2022/1	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 4,01000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90725

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.009
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,15125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,52%
Prezzo	€ 38,47300
Scostamento % su anno 2022/1	-1,52%
Spese generali (16%)	€ 4,82420
Utili di impresa (10%)	€ 3,49755

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.010
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,58750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 44,13365
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 5,53400
Utili di impresa (10%)	€ 4,01215

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.011
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,45250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,84%
Prezzo	€ 51,61739
Scostamento % su anno 2022/1	-2,84%
Spese generali (16%)	€ 6,47240
Utili di impresa (10%)	€ 4,69249

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.012
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	012 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,84375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,91%
Prezzo	€ 58,49663
Scostamento % su anno 2022/1	-3,91%
Spese generali (16%)	€ 7,33500
Utili di impresa (10%)	€ 5,31788



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.013
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	013 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 220

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 68,35532
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 8,57120
Utili di impresa (10%)	€ 6,21412

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.015.014
Voce:	015 -2,91% su anno 2022/1 -2,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
Articolo:	014 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 240

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 74,56944
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 9,35040
Utili di impresa (10%)	€ 6,77904

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.016.001
Voce:	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	001 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,50167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,59%
Prezzo	€ 7,02013
Scostamento % su anno 2022/1	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,88027
Utili di impresa (10%)	€ 0,63819

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.016.002
Voce:	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,32167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,77%

Prezzo	€ 9,34245
Scostamento % su anno 2022/1	-1,77%

Spese generali (16%)	€ 1,17147
Utili di impresa (10%)	€ 0,84931

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.016.003

Voce: 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,18333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,47%

Prezzo	€ 11,71793
Scostamento % su anno 2022/1	-1,47%

Spese generali (16%)	€ 1,46933
Utili di impresa (10%)	€ 1,06527

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.016.004

Voce: 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,02417
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,46%

Prezzo	€ 14,06684
Scostamento % su anno 2022/1	-1,46%

Spese generali (16%)	€ 1,76387
Utili di impresa (10%)	€ 1,27880

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.016.005

Voce: 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,70583
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,35%

Prezzo	€ 18,76464
Scostamento % su anno 2022/1	-1,35%

Spese generali (16%)	€ 2,35293
Utili di impresa (10%)	€ 1,70588



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.016.006
Voce:	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,36667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,44%
Prezzo	€ 23,43587
Scostamento % su anno 2022/1	-1,44%
Spese generali (16%)	€ 2,93867
Utili di impresa (10%)	€ 2,13053

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.016.007
Voce:	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,14250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25,75%
Prezzo	€ 21,87383
Scostamento % su anno 2022/1	-25,75%
Spese generali (16%)	€ 2,74280
Utili di impresa (10%)	€ 1,98853

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.016.008
Voce:	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,66125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,89%
Prezzo	€ 37,84776
Scostamento % su anno 2022/1	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 4,74580
Utili di impresa (10%)	€ 3,44071

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.016.009
Voce:	016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
Articolo:	009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,02750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,49%

Prezzo	€ 43,41909
Scostamento % su anno 2022/1	+3,49%

Spese generali (16%)	€ 5,44440
Utili di impresa (10%)	€ 3,94719

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.016.010

Voce: 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,82250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,65%

Prezzo	€ 50,81351
Scostamento % su anno 2022/1	+7,65%

Spese generali (16%)	€ 6,37160
Utili di impresa (10%)	€ 4,61941

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.016.011

Voce: 016 -1,18% su anno 2022/1 -1,18% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,79375
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,86%

Prezzo	€ 57,15683
Scostamento % su anno 2022/1	+5,86%

Spese generali (16%)	€ 7,16700
Utili di impresa (10%)	€ 5,19608

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.001

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,40169
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,55194
Utili di impresa (10%)	€ 0,40015



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.002
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,40220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,45%
Prezzo	€ 6,89321
Scostamento % su anno 2022/1	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 0,86435
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.003
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,20460
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,33%
Prezzo	€ 9,19307
Scostamento % su anno 2022/1	+17,33%
Spese generali (16%)	€ 1,15274
Utili di impresa (10%)	€ 0,83573

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.004
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,66990
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,78679
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,22718
Utili di impresa (10%)	€ 0,88971

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.005
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	005 densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,3%

Prezzo	€ 13,78641
Scostamento % su anno 2022/1	+17,3%

Spese generali (16%)	€ 1,72870
Utili di impresa (10%)	€ 1,25331

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.006

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,40420
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,29%

Prezzo	€ 18,37976
Scostamento % su anno 2022/1	+17,29%

Spese generali (16%)	€ 2,30467
Utili di impresa (10%)	€ 1,67089

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.007

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,00900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,31%

Prezzo	€ 22,97948
Scostamento % su anno 2022/1	+17,31%

Spese generali (16%)	€ 2,88144
Utili di impresa (10%)	€ 2,08904

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.008

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 008 densità 17/19 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,60880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,3%

Prezzo	€ 27,57283
Scostamento % su anno 2022/1	+17,3%

Spese generali (16%)	€ 3,45741
Utili di impresa (10%)	€ 2,50662

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P18.017.009**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 009 densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,21360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,32%
Prezzo	€ 32,17256
Scostamento % su anno 2022/1	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 4,03418
Utili di impresa (10%)	€ 2,92478

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.010**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,81340
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,31%
Prezzo	€ 36,76589
Scostamento % su anno 2022/1	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 4,61014
Utili di impresa (10%)	€ 3,34235

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.011**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,41820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,32%
Prezzo	€ 41,36562
Scostamento % su anno 2022/1	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 5,18691
Utili di impresa (10%)	€ 3,76051

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.012**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,31%
Prezzo	€ 45,95897
Scostamento % su anno 2022/1	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 5,76288
Utili di impresa (10%)	€ 4,17809

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.013

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 013 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,94560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,41859
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,07130
Utili di impresa (10%)	€ 4,40169

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.014

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 014 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,39520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 52,82027
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,62323
Utili di impresa (10%)	€ 4,80184

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.017

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 017 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,27972
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 1,63293
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20476
Utili di impresa (10%)	€ 0,14845



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.018
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	018 densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,92514
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,45648
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30802
Utili di impresa (10%)	€ 0,22332

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.019
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	019 densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,55944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,26585
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,40951
Utili di impresa (10%)	€ 0,29690

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.020
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	020 densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,20486
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,08940
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51278
Utili di impresa (10%)	€ 0,37176

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.021
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	021 densità 20/22 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,83916
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 4,89877
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,61427
Utili di impresa (10%)	€ 0,44534

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.022

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022 densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,11888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 6,53169
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81902
Utili di impresa (10%)	€ 0,59379

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.023

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 8,16462
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,02378
Utili di impresa (10%)	€ 0,74224

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.024

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024 densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,67832
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 9,79754
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,22853
Utili di impresa (10%)	€ 0,89069



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.025
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	025 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95804
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,43046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,43329
Utili di impresa (10%)	€ 1,03913

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.026
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	026 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,23776
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,06338
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63804
Utili di impresa (10%)	€ 1,18758

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.027
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	027 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,51748
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,69631
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84280
Utili di impresa (10%)	€ 1,33603

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.028
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	028 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,79720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,32923
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,04755
Utili di impresa (10%)	€ 1,48448

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.029

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 029 densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,07692
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 17,96215
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,25231
Utili di impresa (10%)	€ 1,63292

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.030

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 030 densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,35664
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 19,59507
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,45706
Utili di impresa (10%)	€ 1,78137

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.034

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 034 densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,58018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,01631
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25283
Utili di impresa (10%)	€ 0,18330



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.035
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	035 densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,25898
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,88246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36144
Utili di impresa (10%)	€ 0,26204

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.036
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	036 densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,00456
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,83382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48073
Utili di impresa (10%)	€ 0,34853

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.037
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	037 densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,76126
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 4,79937
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,60180
Utili di impresa (10%)	€ 0,43631

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.038
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	038 densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50684
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,75072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,72109
Utili di impresa (10%)	€ 0,52279

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.039

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 039 densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,00912
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,66764
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,96146
Utili di impresa (10%)	€ 0,69706

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.040

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 040 densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,51140
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,58454
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20182
Utili di impresa (10%)	€ 0,87132

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.041

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 041 densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,01368
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,50146
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44219
Utili di impresa (10%)	€ 1,04559



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.042
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	042 densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,51596
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,41836
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,68255
Utili di impresa (10%)	€ 1,21985

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.043
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	043 densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,01824
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 15,33528
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,92292
Utili di impresa (10%)	€ 1,39412

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.044
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	044 densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,52052
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,25218
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16328
Utili di impresa (10%)	€ 1,56838

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.045
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	045 densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,02280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,16910
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,40365
Utili di impresa (10%)	€ 1,74265

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.046

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 046 densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,52508
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,08600
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,64401
Utili di impresa (10%)	€ 1,91691

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.047

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 047 densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,02736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,00291
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88438
Utili di impresa (10%)	€ 2,09117

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.050

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 050 densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,01760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 6,40246
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,80282
Utili di impresa (10%)	€ 0,58204



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.051
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	051 densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,52640
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,60368
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,20422
Utili di impresa (10%)	€ 0,87306

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.052
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	052 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,03520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,80491
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,60563
Utili di impresa (10%)	€ 1,16408

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.053
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	053 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,54400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,00614
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00704
Utili di impresa (10%)	€ 1,45510

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.054
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	054 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,15021
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,40128
Utili di impresa (10%)	€ 1,74093

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.055

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 055 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,07040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 25,60983
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,21126
Utili di impresa (10%)	€ 2,32817

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.056

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 056 densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,08800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 32,01229
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,01408
Utili di impresa (10%)	€ 2,91021

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.057

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 057 densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,10560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,41475
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,81690
Utili di impresa (10%)	€ 3,49225

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P18.017.058**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 058 densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,12320
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 44,81720
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,61971
Utili di impresa (10%)	€ 4,07429

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.059**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 059 densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,14080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,21966
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,42253
Utili di impresa (10%)	€ 4,65633

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.060**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 060 densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,15840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 57,62211
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,22534
Utili di impresa (10%)	€ 5,23837

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.061**Voce:** 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 061 densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,17600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 64,02458
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,02816
Utili di impresa (10%)	€ 5,82042

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.062

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 062 densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,19360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 70,42704
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 8,83098
Utili di impresa (10%)	€ 6,40246

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.063

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 063 densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,21120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 76,82949
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 9,63379
Utili di impresa (10%)	€ 6,98450

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.070

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 070 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,02530
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,58429
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,32405
Utili di impresa (10%)	€ 0,23494



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.071
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	071 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.072
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	072 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.073
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	073 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm
Unità di misura	
Prezzo senza S. G. e U. I.	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
Prezzo	
Scostamento % su anno 2022/1	
Spese generali (16%)	
Utili di impresa (10%)	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.074
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	074 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,84220
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 7,45465
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,93475
Utili di impresa (10%)	€ 0,67770

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.075

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 075 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,78960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 9,93953
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,24634
Utili di impresa (10%)	€ 0,90359

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.076

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 076 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,73700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 12,42441
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,55792
Utili di impresa (10%)	€ 1,12949

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.077

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 077 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,68440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 14,90929
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86950
Utili di impresa (10%)	€ 1,35539



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.078
Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 078 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,63180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,39418
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,18109
Utili di impresa (10%)	€ 1,58129

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.079
Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 079 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,56807
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,86486
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,49089
Utili di impresa (10%)	€ 1,80590

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.080
Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 080 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,51547
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,34975
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80248
Utili di impresa (10%)	€ 2,03180

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.081
Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo: 081 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,46287
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 24,83462
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,11406
Utili di impresa (10%)	€ 2,25769

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.082

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 082 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,41027
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,31950
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,42564
Utili di impresa (10%)	€ 2,48359

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.083

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 083 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,31316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 29,74760
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,73011
Utili di impresa (10%)	€ 2,70433

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.087

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 087 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98078
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 2,52747
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,31692
Utili di impresa (10%)	€ 0,22977



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.088
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	088 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,97600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 3,79738
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 0,47616
Utili di impresa (10%)	€ 0,34522

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.089
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	089 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 5,06317
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 0,63488
Utili di impresa (10%)	€ 0,46029

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.090
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	090 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,38%
Prezzo	€ 6,32896
Scostamento % su anno 2022/1	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 0,79360
Utili di impresa (10%)	€ 0,57536

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.091
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	091 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,95200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,47%
Prezzo	€ 7,59475
Scostamento % su anno 2022/1	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 0,95232
Utili di impresa (10%)	€ 0,69043

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.092

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 092 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,93600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 10,12634
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 1,26976
Utili di impresa (10%)	€ 0,92058

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.093

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 093 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,51%
Prezzo	€ 12,65792
Scostamento % su anno 2022/1	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 1,58720
Utili di impresa (10%)	€ 1,15072

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.094

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 094 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,90400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 15,18950
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 1,90464
Utili di impresa (10%)	€ 1,38086



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.095
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	095 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,88800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,52%
Prezzo	€ 17,72109
Scostamento % su anno 2022/1	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 2,22208
Utili di impresa (10%)	€ 1,61101

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.096
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	096 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,87200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 20,25267
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 2,53952
Utili di impresa (10%)	€ 1,84115

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.097
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	097 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 22,78426
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 2,85696
Utili di impresa (10%)	€ 2,07130

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.017.098
Voce:	017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
Articolo:	098 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,57%
Prezzo	€ 25,31584
Scostamento % su anno 2022/1	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 3,17440
Utili di impresa (10%)	€ 2,30144

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.099

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 099 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,87613
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,63794
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,34018
Utili di impresa (10%)	€ 2,42163

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.017.100

Voce: 017 +2,65% su anno 2022/1 +2,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 100 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,76789
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 29,05183
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,64286
Utili di impresa (10%)	€ 2,64108

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.001

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,37600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,06%
Prezzo	€ 10,68778
Scostamento % su anno 2022/1	-49,06%
Spese generali (16%)	€ 1,34016
Utili di impresa (10%)	€ 0,97162



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.019.002
Voce:	019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,08000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -37,34%	
Prezzo € 16,69008	
Scostamento % su anno 2022/1 -37,34%	
Spese generali (16%) € 2,09280	
Utili di impresa (10%) € 1,51728	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.019.003
Voce:	019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,63200	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -40,24%	
Prezzo € 21,22243	
Scostamento % su anno 2022/1 -40,24%	
Spese generali (16%) € 2,66112	
Utili di impresa (10%) € 1,92931	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.019.004
Voce:	019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 20,72400	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +6,19%	
Prezzo € 26,44382	
Scostamento % su anno 2022/1 +6,19%	
Spese generali (16%) € 3,31584	
Utili di impresa (10%) € 2,40398	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.019.005
Voce:	019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,87600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 31,74178
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 3,98016
Utili di impresa (10%)	€ 2,88562

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.006

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,79200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 43,11859
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 5,40672
Utili di impresa (10%)	€ 3,91987

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.007

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,19%
Prezzo	€ 53,89824
Scostamento % su anno 2022/1	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 6,75840
Utili di impresa (10%)	€ 4,89984

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.020

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,25800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,41%
Prezzo	€ 23,29721
Scostamento % su anno 2022/1	+53,41%
Spese generali (16%)	€ 2,92128
Utili di impresa (10%)	€ 2,11793



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.019.021
Voce:	019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,68400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+50%
Prezzo	€ 31,49678
Scostamento % su anno 2022/1	+50%
Spese generali (16%)	€ 3,94944
Utili di impresa (10%)	€ 2,86334

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.019.022
Voce:	019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,53800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+49,01%
Prezzo	€ 41,51849
Scostamento % su anno 2022/1	+49,01%
Spese generali (16%)	€ 5,20608
Utili di impresa (10%)	€ 3,77441

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.019.023
Voce:	019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,59600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,01%
Prezzo	€ 51,80050
Scostamento % su anno 2022/1	+48,01%
Spese generali (16%)	€ 6,49536
Utili di impresa (10%)	€ 4,70914

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.019.024
Voce:	019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,75600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,11%
Prezzo	€ 62,21266
Scostamento % su anno 2022/1	+48,11%
Spese generali (16%)	€ 7,80096
Utili di impresa (10%)	€ 5,65570

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.025

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,97400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,78%
Prezzo	€ 82,90682
Scostamento % su anno 2022/1	+48,78%
Spese generali (16%)	€ 10,39584
Utili di impresa (10%)	€ 7,53698

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.026

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,19200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,01%
Prezzo	€ 103,60099
Scostamento % su anno 2022/1	+48,01%
Spese generali (16%)	€ 12,99072
Utili di impresa (10%)	€ 9,41827

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.027

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 97,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+47,97%
Prezzo	€ 124,29516
Scostamento % su anno 2022/1	+47,97%
Spese generali (16%)	€ 15,58560
Utili di impresa (10%)	€ 11,29956

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P18.019.028**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 113,62800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+48,51%
Prezzo	€ 144,98933
Scostamento % su anno 2022/1	+48,51%
Spese generali (16%)	€ 18,18048
Utili di impresa (10%)	€ 13,18085

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.070**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,78200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+60,23%
Prezzo	€ 44,38183
Scostamento % su anno 2022/1	+60,23%
Spese generali (16%)	€ 5,56512
Utili di impresa (10%)	€ 4,03471

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.071**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,42%
Prezzo	€ 78,74196
Scostamento % su anno 2022/1	+53,42%
Spese generali (16%)	€ 9,87360
Utili di impresa (10%)	€ 7,15836

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.072**Voce:** 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,01000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+52,76%
Prezzo	€ 98,26476
Scostamento % su anno 2022/1	+52,76%
Spese generali (16%)	€ 12,32160
Utili di impresa (10%)	€ 8,93316

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.073

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 073 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,61600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,08%
Prezzo	€ 118,17802
Scostamento % su anno 2022/1	+53,08%
Spese generali (16%)	€ 14,81856
Utili di impresa (10%)	€ 10,74346

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.074

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 074 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,42%
Prezzo	€ 157,48392
Scostamento % su anno 2022/1	+53,42%
Spese generali (16%)	€ 19,74720
Utili di impresa (10%)	€ 14,31672

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.019.075

Voce: 019 +30,27% su anno 2022/1 +30,27% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 075 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 154,32600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,06%
Prezzo	€ 196,91998
Scostamento % su anno 2022/1	+53,06%
Spese generali (16%)	€ 24,69216
Utili di impresa (10%)	€ 17,90182



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.010
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	010 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,56%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022/1	+13,56%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.011
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	011 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,46%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2022/1	+13,46%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.012
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	012 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,65%
Prezzo	€ 23,60600
Scostamento % su anno 2022/1	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 2,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,14600

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.013
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	013 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,61%

Prezzo	€ 31,51720
Scostamento % su anno 2022/1	+15,61%

Spese generali (16%)	€ 3,95200
Utili di impresa (10%)	€ 2,86520

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.020.014

Voce: 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,82%

Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2022/1	+16,82%

Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.020.015

Voce: 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,29%

Prezzo	€ 47,72240
Scostamento % su anno 2022/1	+16,29%

Spese generali (16%)	€ 5,98400
Utili di impresa (10%)	€ 4,33840

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.020.016

Voce: 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,59%

Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2022/1	+16,59%

Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.017
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,54%
Prezzo	€ 64,31040
Scostamento % su anno 2022/1	+15,54%
Spese generali (16%)	€ 8,06400
Utili di impresa (10%)	€ 5,84640

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.018
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,51%
Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2022/1	+15,51%
Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.019
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,37%
Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022/1	+14,37%
Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.021
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.022
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	022 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 6

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,01%
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2022/1	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.023
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	023 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,14%
Prezzo	€ 17,48120
Scostamento % su anno 2022/1	+16,14%
Spese generali (16%)	€ 2,19200
Utili di impresa (10%)	€ 1,58920

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.024
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	024 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,04%
Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2022/1	+11,04%
Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.025
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	025 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,78%
Prezzo	€ 32,28280
Scostamento % su anno 2022/1	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 4,04800
Utili di impresa (10%)	€ 2,93480

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.040
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	040 densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,04%
Prezzo	€ 41,21480
Scostamento % su anno 2022/1	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 5,16800
Utili di impresa (10%)	€ 3,74680

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.041
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	041 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,86%
Prezzo	€ 47,46720
Scostamento % su anno 2022/1	+2,86%
Spese generali (16%)	€ 5,95200
Utili di impresa (10%)	€ 4,31520

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.042
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	042 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,5%

Prezzo	€ 56,78200
Scostamento % su anno 2022/1	+7,5%

Spese generali (16%)	€ 7,12000
Utili di impresa (10%)	€ 5,16200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.020.043**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 043 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,12%

Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2022/1	+9,12%

Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.020.044**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 044 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,6%

Prezzo	€ 72,98720
Scostamento % su anno 2022/1	+9,6%

Spese generali (16%)	€ 9,15200
Utili di impresa (10%)	€ 6,63520

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.020.045**Voce:** 020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 045 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 64,30000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,48%

Prezzo	€ 82,04680
Scostamento % su anno 2022/1	+10,48%

Spese generali (16%)	€ 10,28800
Utili di impresa (10%)	€ 7,45880



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.046
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	046 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,29%
Prezzo	€ 89,57520
Scostamento % su anno 2022/1	+10,29%
Spese generali (16%)	€ 11,23200
Utili di impresa (10%)	€ 8,14320

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.047
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	047 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,71%
Prezzo	€ 98,25200
Scostamento % su anno 2022/1	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 12,32000
Utili di impresa (10%)	€ 8,93200

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.020.048
Voce:	020 +11,29% su anno 2022/1 +11,29% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) super compresso, ottenuto da sughero granulato macinato e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), (descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	048 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,23%
Prezzo	€ 105,65280
Scostamento % su anno 2022/1	+10,23%
Spese generali (16%)	€ 13,24800
Utili di impresa (10%)	€ 9,60480

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.021.003
Voce:	021 +208,62% su anno 2022/1 +208,62% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 super compresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 h 150 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,20200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+208,62%
Prezzo	€ 6,63775
Scostamento % su anno 2022/1	+208,62%
Spese generali (16%)	€ 0,83232
Utili di impresa (10%)	€ 0,60343

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.001 (CAM)
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 50 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05600
Prezzo	€ 16,65946
Spese generali (16%)	€ 2,08896
Utili di impresa (10%)	€ 1,51450

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.002 (CAM)
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66550
Prezzo	€ 19,98918
Spese generali (16%)	€ 2,50648
Utili di impresa (10%)	€ 1,81720

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.003 (CAM)
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 80 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88450
Prezzo	€ 26,64862
Spese generali (16%)	€ 3,34152
Utili di impresa (10%)	€ 2,42260

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.004 (CAM)
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,10350
		Prezzo	€ 33,30807
		Spese generali (16%)	€ 4,17656
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02801
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.005 (CAM)		
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	005 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,34800
		Prezzo	€ 40,00005
		Spese generali (16%)	€ 5,01568
		Utili di impresa (10%)	€ 3,63637
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.006 (CAM)		
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	006 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,55850
		Prezzo	€ 46,64865
		Spese generali (16%)	€ 5,84936
		Utili di impresa (10%)	€ 4,24079
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.007 (CAM)		
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	007 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,78600
		Prezzo	€ 53,31894
		Spese generali (16%)	€ 6,68576
		Utili di impresa (10%)	€ 4,84718
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.008 (CAM)		
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	008 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 180 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,01350
		Prezzo	€ 59,98923
		Spese generali (16%)	€ 7,52216
		Utili di impresa (10%)	€ 5,45357
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.009 (CAM)		
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	009 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 200 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,25800
		Prezzo	€ 66,68121
		Spese generali (16%)	€ 8,36128
		Utili di impresa (10%)	€ 6,06193
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.010 (CAM)		
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	010 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 220 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,45150
		Prezzo	€ 73,30811
		Spese generali (16%)	€ 9,19224
		Utili di impresa (10%)	€ 6,66437
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.011		
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	011 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,54762
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,38%
		Prezzo	€ 10,90676
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,38%
		Spese generali (16%)	€ 1,36762
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99152
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.012		
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	012 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,57205
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,21%
Prezzo	€ 13,48994
Scostamento % su anno 2022/1	-11,21%
Spese generali (16%)	€ 1,69153
Utili di impresa (10%)	€ 1,22636

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.013

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 013 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,57187
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,94%
Prezzo	€ 16,04171
Scostamento % su anno 2022/1	-11,94%
Spese generali (16%)	€ 2,01150
Utili di impresa (10%)	€ 1,45834

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.014

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,77759
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,39%
Prezzo	€ 21,40820
Scostamento % su anno 2022/1	-11,39%
Spese generali (16%)	€ 2,68441
Utili di impresa (10%)	€ 1,94620

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.015

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,85393
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,17%
Prezzo	€ 26,60962
Scostamento % su anno 2022/1	-12,17%
Spese generali (16%)	€ 3,33663
Utili di impresa (10%)	€ 2,41906

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.016

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 016 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,48600
Prezzo	€ 27,41614
Spese generali (16%)	€ 3,43776
Utili di impresa (10%)	€ 2,49238

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.017

Voce: 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 017 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,91950
Prezzo	€ 34,34928
Spese generali (16%)	€ 4,30712
Utili di impresa (10%)	€ 3,12266

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.018

Voce: 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 018 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,73600
Prezzo	€ 39,21914
Spese generali (16%)	€ 4,91776
Utili di impresa (10%)	€ 3,56538

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.019

Voce: 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 019 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 70 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,45550
Prezzo	€ 17,16922
Spese generali (16%)	€ 2,15288
Utili di impresa (10%)	€ 1,56084

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.021

Voce: 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,58159
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,97%

Prezzo	€ 16,05410
Scostamento % su anno 2022/1	+12,97%

Spese generali (16%)	€ 2,01305
Utili di impresa (10%)	€ 1,45946

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.022

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,54005
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,54%

Prezzo	€ 21,10511
Scostamento % su anno 2022/1	+24,54%

Spese generali (16%)	€ 2,64641
Utili di impresa (10%)	€ 1,91865

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.023

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,67184
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,87%

Prezzo	€ 26,37726
Scostamento % su anno 2022/1	+16,87%

Spese generali (16%)	€ 3,30749
Utili di impresa (10%)	€ 2,39793

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.024

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,62061
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,88%

Prezzo	€ 30,13990
Scostamento % su anno 2022/1	+6,88%

Spese generali (16%)	€ 3,77930
Utili di impresa (10%)	€ 2,73999

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.025

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 025 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,41751
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,98%
Prezzo	€ 37,53674
Scostamento % su anno 2022/1	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 4,70680
Utili di impresa (10%)	€ 3,41243

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.026

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 026 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,54348
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,46%
Prezzo	€ 42,80148
Scostamento % su anno 2022/1	+8,46%
Spese generali (16%)	€ 5,36696
Utili di impresa (10%)	€ 3,89104

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.027

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 027 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,09641
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,1%
Prezzo	€ 54,99102
Scostamento % su anno 2022/1	+5,1%
Spese generali (16%)	€ 6,89543
Utili di impresa (10%)	€ 4,99918

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.028

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 028 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,89266
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,87%
Prezzo	€ 62,38704
Scostamento % su anno 2022/1	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 7,82283
Utili di impresa (10%)	€ 5,67155

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.029

Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto



Articolo: 029 M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,14379
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,7%
Prezzo	€ 69,08748
Scostamento % su anno 2022/1	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 8,66301
Utili di impresa (10%)	€ 6,28068

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.030
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,70693
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,17%
Prezzo	€ 65,97804
Scostamento % su anno 2022/1	+24,17%
Spese generali (16%)	€ 8,27311
Utili di impresa (10%)	€ 5,99800

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.031
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,24674
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,82%
Prezzo	€ 71,77084
Scostamento % su anno 2022/1	+23,82%
Spese generali (16%)	€ 8,99948
Utili di impresa (10%)	€ 6,52462

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.035
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 035 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,28099
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,44%
Prezzo	€ 22,05055
Scostamento % su anno 2022/1	-3,44%
Spese generali (16%)	€ 2,76496
Utili di impresa (10%)	€ 2,00460

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.036



Voce:	022	+11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	036	con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,98015
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,06%
Prezzo	€ 24,21867
Scostamento % su anno 2022/1	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 3,03682
Utili di impresa (10%)	€ 2,20170

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.037
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,71384
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,91%
Prezzo	€ 31,53486
Scostamento % su anno 2022/1	-5,91%
Spese generali (16%)	€ 3,95421
Utili di impresa (10%)	€ 2,86681

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.038
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,88350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,87%
Prezzo	€ 39,40735
Scostamento % su anno 2022/1	-5,87%
Spese generali (16%)	€ 4,94136
Utili di impresa (10%)	€ 3,58249

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.022.039
Voce:	022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,95565
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,14%
Prezzo	€ 47,15541
Scostamento % su anno 2022/1	-6,14%
Spese generali (16%)	€ 5,91290
Utili di impresa (10%)	€ 4,28686



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.040
Voce: 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,33875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 52,74825
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 6,61420
Utili di impresa (10%)	€ 4,79530

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.041
Voce: 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,38796
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,54%
Prezzo	€ 18,35903
Scostamento % su anno 2022/1	+43,54%
Spese generali (16%)	€ 2,30207
Utili di impresa (10%)	€ 1,66900

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.042
Voce: 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,10944
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+42,24%
Prezzo	€ 21,83165
Scostamento % su anno 2022/1	+42,24%
Spese generali (16%)	€ 2,73751
Utili di impresa (10%)	€ 1,98470

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.043
Voce: 022 **+11,92%** su anno 2022/1 **+11,92%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,75962
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,91%
Prezzo	€ 29,04128
Scostamento % su anno 2022/1	+41,91%
Spese generali (16%)	€ 3,64154
Utili di impresa (10%)	€ 2,64012



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.044
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,27899
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,06%
Prezzo	€ 36,08399
Scostamento % su anno 2022/1	+41,06%
Spese generali (16%)	€ 4,52464
Utili di impresa (10%)	€ 3,28036

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.045
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,93323
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,42%
Prezzo	€ 38,19481
Scostamento % su anno 2022/1	+24,42%
Spese generali (16%)	€ 4,78932
Utili di impresa (10%)	€ 3,47226

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.046
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,67677
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,55%
Prezzo	€ 44,24756
Scostamento % su anno 2022/1	+23,55%
Spese generali (16%)	€ 5,54828
Utili di impresa (10%)	€ 4,02251

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.047
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,59503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,44%
Prezzo	€ 50,52325
Scostamento % su anno 2022/1	+23,44%
Spese generali (16%)	€ 6,33520
Utili di impresa (10%)	€ 4,59302

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.048
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,15101
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,12%
Prezzo	€ 57,61269
Scostamento % su anno 2022/1	+25,12%
Spese generali (16%)	€ 7,22416
Utili di impresa (10%)	€ 5,23752

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.049
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 50,01248
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,73%
Prezzo	€ 63,81593
Scostamento % su anno 2022/1	+24,73%
Spese generali (16%)	€ 8,00200
Utili di impresa (10%)	€ 5,80145

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.050
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 050 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,15787
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,06%
Prezzo	€ 70,38144
Scostamento % su anno 2022/1	+25,06%
Spese generali (16%)	€ 8,82526
Utili di impresa (10%)	€ 6,39831

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.022.051
Voce: 022 +11,92% su anno 2022/1 +11,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 051 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,01498
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,73%
Prezzo	€ 76,57912
Scostamento % su anno 2022/1	+24,73%
Spese generali (16%)	€ 9,60240
Utili di impresa (10%)	€ 6,96174

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.023.001

Voce: 023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,84%
Prezzo	€ 6,90954
Scostamento % su anno 2022/1	+7,84%
Spese generali (16%)	€ 0,86640
Utili di impresa (10%)	€ 0,62814

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.023.002

Voce: 023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,38875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,82%
Prezzo	€ 10,70405
Scostamento % su anno 2022/1	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 1,34220
Utili di impresa (10%)	€ 0,97310

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.023.003

Voce: 023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,27625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,57%
Prezzo	€ 6,73250
Scostamento % su anno 2022/1	+25,57%
Spese generali (16%)	€ 0,84420
Utili di impresa (10%)	€ 0,61205



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.023.004
Voce:	023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,49125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,02%
Prezzo	€ 10,83484
Scostamento % su anno 2022/1	+30,02%
Spese generali (16%)	€ 1,35860
Utili di impresa (10%)	€ 0,98499

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.023.005
Voce:	023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,72250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,1%
Prezzo	€ 11,12991
Scostamento % su anno 2022/1	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 1,39560
Utili di impresa (10%)	€ 1,01181

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.023.006
Voce:	023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,59625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,49%
Prezzo	€ 14,79682
Scostamento % su anno 2022/1	+31,49%
Spese generali (16%)	€ 1,85540
Utili di impresa (10%)	€ 1,34517

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.023.007
Voce:	023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,41500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,23%
Prezzo	€ 14,56554
Scostamento % su anno 2022/1	+14,23%
Spese generali (16%)	€ 1,82640
Utili di impresa (10%)	€ 1,32414

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.023.008**Voce:** 023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,22%
Prezzo	€ 16,33599
Scostamento % su anno 2022/1	+14,22%
Spese generali (16%)	€ 2,04840
Utili di impresa (10%)	€ 1,48509

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.023.009**Voce:** 023 +17,39% su anno 2022/1 +17,39% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,18%
Prezzo	€ 18,14472
Scostamento % su anno 2022/1	+14,18%
Spese generali (16%)	€ 2,27520
Utili di impresa (10%)	€ 1,64952

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.024.001**Voce:** 024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), pannello con cemento, spessore mm 35, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 001

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,23879
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,76%
Prezzo	€ 21,99670
Scostamento % su anno 2022/1	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 2,75821
Utili di impresa (10%)	€ 1,99970

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.024.002



Voce:	024	-5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
Articolo:	002	pannello con cemento, spessore mm 50, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,02400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 25,55062
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,20384
Utili di impresa (10%)	€ 2,32278

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.024.003
Voce:	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
Articolo:	003 pannello con cemento, spessore mm 15, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,49600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,82%
Prezzo	€ 15,94490
Scostamento % su anno 2022/1	-18,82%
Spese generali (16%)	€ 1,99936
Utili di impresa (10%)	€ 1,44954

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.024.004
Voce:	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
Articolo:	004 pannello con cemento, spessore mm 20, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,80500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,52%
Prezzo	€ 18,89118
Scostamento % su anno 2022/1	-19,52%
Spese generali (16%)	€ 2,36880
Utili di impresa (10%)	€ 1,71738

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.024.005
Voce:	024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),
Articolo:	005 pannello con cemento, spessore mm 25, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,65900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,8%

Prezzo	€ 22,53288
Scostamento % su anno 2022/1	-19,8%

Spese generali (16%)	€ 2,82544
Utili di impresa (10%)	€ 2,04844

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.024.006**Voce:** 024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),

Articolo: 006 pannello con cemento, spessore mm 30, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,40800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%

Prezzo	€ 34,97261
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%

Spese generali (16%)	€ 4,38528
Utili di impresa (10%)	€ 3,17933

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.024.007**Voce:** 024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),

Articolo: 007 pannello con cemento, spessore mm 40, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,37355
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,14%

Prezzo	€ 23,44465
Scostamento % su anno 2022/1	+8,14%

Spese generali (16%)	€ 2,93977
Utili di impresa (10%)	€ 2,13133

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.024.008**Voce:** 024 -5,28% su anno 2022/1 -5,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.),

Articolo: 008 pannello con cemento, spessore mm 75, in classe B-s1,d0 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,80800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%

Prezzo	€ 35,48301
Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%

Spese generali (16%)	€ 4,44928
Utili di impresa (10%)	€ 3,22573



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.001
Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,68214
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,28641
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,66914
Utili di impresa (10%)	€ 1,93513

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.002
Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,06364
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,49%
Prezzo	€ 19,22120
Scostamento % su anno 2022/1	-11,49%
Spese generali (16%)	€ 2,41018
Utili di impresa (10%)	€ 1,74738

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.003
Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,13932
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,59%
Prezzo	€ 25,69777
Scostamento % su anno 2022/1	-11,59%
Spese generali (16%)	€ 3,22229
Utili di impresa (10%)	€ 2,33616

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.004
Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,22560
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,67%
Prezzo	€ 32,18787
Scostamento % su anno 2022/1	-11,67%
Spese generali (16%)	€ 4,03610
Utili di impresa (10%)	€ 2,92617

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.005

Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,10956
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,7%
Prezzo	€ 12,89980
Scostamento % su anno 2022/1	-11,7%
Spese generali (16%)	€ 1,61753
Utili di impresa (10%)	€ 1,17271

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.006

Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,62708
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,12%
Prezzo	€ 39,08015
Scostamento % su anno 2022/1	-12,12%
Spese generali (16%)	€ 4,90033
Utili di impresa (10%)	€ 3,55274

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.007

Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,57970
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,09%
Prezzo	€ 46,67570
Scostamento % su anno 2022/1	-10,09%
Spese generali (16%)	€ 5,85275
Utili di impresa (10%)	€ 4,24325

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.008

Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,78030
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,09%
Prezzo	€ 53,31167
Scostamento % su anno 2022/1	-10,09%
Spese generali (16%)	€ 6,68485
Utili di impresa (10%)	€ 4,84652

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.009

Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 009 densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,60120
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,88%
Prezzo	€ 49,25513
Scostamento % su anno 2022/1	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 6,17619
Utili di impresa (10%)	€ 4,47774

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.010

Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,54786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,19%
Prezzo	€ 19,83907
Scostamento % su anno 2022/1	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 2,48766
Utili di impresa (10%)	€ 1,80355

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.013

Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 013 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,50850
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,32%
Prezzo	€ 33,82485
Scostamento % su anno 2022/1	-12,32%
Spese generali (16%)	€ 4,24136
Utili di impresa (10%)	€ 3,07499



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.025.014
Voce: 025 -8,34% su anno 2022/1 -8,34% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 014 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,29590
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,72%
Prezzo	€ 39,93356
Scostamento % su anno 2022/1	-11,72%
Spese generali (16%)	€ 5,00734
Utili di impresa (10%)	€ 3,63032

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.001 (CAM)
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,80550
Prezzo	€ 7,40782
Spese generali (16%)	€ 0,92888
Utili di impresa (10%)	€ 0,67344

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.002 (CAM)
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,91050
Prezzo	€ 8,81780
Spese generali (16%)	€ 1,10568
Utili di impresa (10%)	€ 0,80162

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.003 (CAM)
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,06650
Prezzo	€ 10,29285
Spese generali (16%)	€ 1,29064
Utili di impresa (10%)	€ 0,93571

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.004 (CAM)
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai



Articolo: 004 CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,48350
Prezzo	€ 14,65295
Spese generali (16%)	€ 1,83736
Utili di impresa (10%)	€ 1,33209

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.005 (CAM)
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70900
Prezzo	€ 6,00868
Spese generali (16%)	€ 0,75344
Utili di impresa (10%)	€ 0,54624

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.006 (CAM)
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 006 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,20550
Prezzo	€ 11,74622
Spese generali (16%)	€ 1,47288
Utili di impresa (10%)	€ 1,06784

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.007 (CAM)
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 007 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,77850
Prezzo	€ 17,58137
Spese generali (16%)	€ 2,20456
Utili di impresa (10%)	€ 1,59831

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.008 (CAM)
Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 008 senza rivestimento, densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,09050
Prezzo	€ 20,53148
Spese generali (16%)	€ 2,57448
Utili di impresa (10%)	€ 1,86650

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.014 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 014 senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,53550
Prezzo	€ 14,71930
Spese generali (16%)	€ 1,84568
Utili di impresa (10%)	€ 1,33812

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.015 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 015 senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,79775
Prezzo	€ 17,60593
Spese generali (16%)	€ 2,20764
Utili di impresa (10%)	€ 1,60054

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.016 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 016 senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,34225
Prezzo	€ 23,40471
Spese generali (16%)	€ 2,93476
Utili di impresa (10%)	€ 2,12770

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.018 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 018 senza rivestimento, densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,51425
Prezzo	€ 28,72818
Spese generali (16%)	€ 3,60228
Utili di impresa (10%)	€ 2,61165

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.020 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 020 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,17000
Prezzo	€ 21,90892
Spese generali (16%)	€ 2,74720
Utili di impresa (10%)	€ 1,99172

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.021 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,27250
Prezzo	€ 25,86771
Spese generali (16%)	€ 3,24360
Utili di impresa (10%)	€ 2,35161

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.022 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 022 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,49450
Prezzo	€ 33,80698
Spese generali (16%)	€ 4,23912
Utili di impresa (10%)	€ 3,07336

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.024 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 senza rivestimento, densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,67950
Prezzo	€ 40,42304
Spese generali (16%)	€ 5,06872
Utili di impresa (10%)	€ 3,67482

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.040 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 040 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 50 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,05600
Prezzo	€ 16,65946
Spese generali (16%)	€ 2,08896
Utili di impresa (10%)	€ 1,51450

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.041 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 041 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,66550
Prezzo	€ 19,98918
Spese generali (16%)	€ 2,50648
Utili di impresa (10%)	€ 1,81720

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.042 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 042 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 80 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,88450
Prezzo	€ 26,64862
Spese generali (16%)	€ 3,34152
Utili di impresa (10%)	€ 2,42260

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.043 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 043 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,10350
		Prezzo	€ 33,30807
		Spese generali (16%)	€ 4,17656
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02801
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.044 (CAM)		
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	044 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,34800
		Prezzo	€ 40,00005
		Spese generali (16%)	€ 5,01568
		Utili di impresa (10%)	€ 3,63637
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.045 (CAM)		
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	045 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,55850
		Prezzo	€ 46,64865
		Spese generali (16%)	€ 5,84936
		Utili di impresa (10%)	€ 4,24079
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.046 (CAM)		
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	046 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,78600
		Prezzo	€ 53,31894
		Spese generali (16%)	€ 6,68576
		Utili di impresa (10%)	€ 4,84718
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.047 (CAM)		
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	047 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 180 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,01350
Prezzo	€ 59,98923
Spese generali (16%)	€ 7,52216
Utili di impresa (10%)	€ 5,45357

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.048 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 048 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 200 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,25800
Prezzo	€ 66,68121
Spese generali (16%)	€ 8,36128
Utili di impresa (10%)	€ 6,06193

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.049 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 049 a doppia densità, senza rivestimento densità 70/80 media kg/m3 spessore 220 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, per uso esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,45150
Prezzo	€ 73,30811
Spese generali (16%)	€ 9,19224
Utili di impresa (10%)	€ 6,66437

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.060 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 060 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 50 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,86300
Prezzo	€ 13,86119
Spese generali (16%)	€ 1,73808
Utili di impresa (10%)	€ 1,26011

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.061 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 061 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 60 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,03050
Prezzo	€ 16,62692
Spese generali (16%)	€ 2,08488
Utili di impresa (10%)	€ 1,51154

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.062 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 062 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 80 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,40800
Prezzo	€ 22,21261
Spese generali (16%)	€ 2,78528
Utili di impresa (10%)	€ 2,01933

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.063 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 063 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,70900
Prezzo	€ 27,70068
Spese generali (16%)	€ 3,47344
Utili di impresa (10%)	€ 2,51824

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.064 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 064 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,75200
Prezzo	€ 31,58355
Spese generali (16%)	€ 3,96032
Utili di impresa (10%)	€ 2,87123

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.030.065 (CAM)

Voce: 030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 065 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,85750
Prezzo	€ 36,82217
Spese generali (16%)	€ 4,61720
Utili di impresa (10%)	€ 3,34747

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.066 (CAM)
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	066 con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,97150
Prezzo	€ 42,07163
Spese generali (16%)	€ 5,27544
Utili di impresa (10%)	€ 3,82469

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.070 (CAM)
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	070 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 100 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,58500
Prezzo	€ 32,64646
Spese generali (16%)	€ 4,09360
Utili di impresa (10%)	€ 2,96786

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.071 (CAM)
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	071 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 120 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,72750
Prezzo	€ 39,20829
Spese generali (16%)	€ 4,91640
Utili di impresa (10%)	€ 3,56439

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.072 (CAM)
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	072 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 140 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,79350
		Prezzo	€ 45,67251
		Spese generali (16%)	€ 5,72696
		Utili di impresa (10%)	€ 4,15205
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.073 (CAM)		
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	073 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 160 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,91900
		Prezzo	€ 52,21264
		Spese generali (16%)	€ 6,54704
		Utili di impresa (10%)	€ 4,74660
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.030.074 (CAM)		
Voce:	030 Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	074 a doppia densità, con rivestimento in velo minerale su un lato densità 70/80 kg/m3 media spessore 180 mm, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,01900
		Prezzo	€ 58,72024
		Spese generali (16%)	€ 7,36304
		Utili di impresa (10%)	€ 5,33820
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.031.001		
Voce:	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61505
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+11,57%
		Prezzo	€ 8,44081
		Scostamento % su anno 2022/1	+11,57%
		Spese generali (16%)	€ 1,05841
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76735
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.031.002		
Voce:	031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1		



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.003

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,90090
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 6,25354
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 0,78414
Utili di impresa (10%)	€ 0,56850

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.004

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,21782
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,89%
Prezzo	€ 9,20994
Scostamento % su anno 2022/1	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 1,15485
Utili di impresa (10%)	€ 0,83727

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.005

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,26016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,14%
Prezzo	€ 11,81597
Scostamento % su anno 2022/1	-10,14%
Spese generali (16%)	€ 1,48163
Utili di impresa (10%)	€ 1,07418

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.006

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,89725
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,15%
Prezzo	€ 12,62889
Scostamento % su anno 2022/1	+20,15%
Spese generali (16%)	€ 1,58356
Utili di impresa (10%)	€ 1,14808

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.007

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,00888
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,45%
Prezzo	€ 15,32333
Scostamento % su anno 2022/1	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 1,92142
Utili di impresa (10%)	€ 1,39303

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.008

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,64316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,51%
Prezzo	€ 18,68468
Scostamento % su anno 2022/1	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 2,34291
Utili di impresa (10%)	€ 1,69861

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.020

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 020 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,71250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,35%
Prezzo	€ 13,66915
Scostamento % su anno 2022/1	-7,35%
Spese generali (16%)	€ 1,71400
Utili di impresa (10%)	€ 1,24265



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.021
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,14500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,26%
Prezzo	€ 16,77302
Scostamento % su anno 2022/1	-6,26%
Spese generali (16%)	€ 2,10320
Utili di impresa (10%)	€ 1,52482

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.022
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,79125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,27%
Prezzo	€ 20,14964
Scostamento % su anno 2022/1	-6,27%
Spese generali (16%)	€ 2,52660
Utili di impresa (10%)	€ 1,83179

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.023
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
Prezzo	€ 26,85502
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
Spese generali (16%)	€ 3,36740
Utili di impresa (10%)	€ 2,44137

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.024
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,30875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,33%
Prezzo	€ 33,56997
Scostamento % su anno 2022/1	-6,33%
Spese generali (16%)	€ 4,20940
Utili di impresa (10%)	€ 3,05182

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.025

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,28%
Prezzo	€ 40,27056
Scostamento % su anno 2022/1	-6,28%
Spese generali (16%)	€ 5,04960
Utili di impresa (10%)	€ 3,66096

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.026

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,83000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,32%
Prezzo	€ 46,99508
Scostamento % su anno 2022/1	-6,32%
Spese generali (16%)	€ 5,89280
Utili di impresa (10%)	€ 4,27228

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.027

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,03625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,4%
Prezzo	€ 49,81026
Scostamento % su anno 2022/1	+77,4%
Spese generali (16%)	€ 6,24580
Utili di impresa (10%)	€ 4,52821

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.028

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 028 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,97250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,22%
Prezzo	€ 56,10891
Scostamento % su anno 2022/1	+77,22%
Spese generali (16%)	€ 7,03560
Utili di impresa (10%)	€ 5,10081

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.029

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 029 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,79625
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+77,36%
Prezzo	€ 62,26402
Scostamento % su anno 2022/1	+77,36%
Spese generali (16%)	€ 7,80740
Utili di impresa (10%)	€ 5,66037

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.030

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,06050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 43,46120
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,44968
Utili di impresa (10%)	€ 3,95102

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.031

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,88500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,3%
Prezzo	€ 12,61326
Scostamento % su anno 2022/1	+13,3%
Spese generali (16%)	€ 1,58160
Utili di impresa (10%)	€ 1,14666



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.032
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,53%
Prezzo	€ 15,12060
Scostamento % su anno 2022/1	+13,53%
Spese generali (16%)	€ 1,89600
Utili di impresa (10%)	€ 1,37460

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.033
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,83250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,6%
Prezzo	€ 20,20227
Scostamento % su anno 2022/1	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 2,53320
Utili di impresa (10%)	€ 1,83657

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.034
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 034 densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,41%
Prezzo	€ 25,21695
Scostamento % su anno 2022/1	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 3,16200
Utili di impresa (10%)	€ 2,29245

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.035
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,33%
Prezzo	€ 30,24120
Scostamento % su anno 2022/1	+13,33%
Spese generali (16%)	€ 3,79200
Utili di impresa (10%)	€ 2,74920

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.036

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,44197
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 46,49996
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 5,83072
Utili di impresa (10%)	€ 4,22727

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.037

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,64988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,14525
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,66398
Utili di impresa (10%)	€ 4,83139

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.038

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,85111
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,78202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,49618
Utili di impresa (10%)	€ 5,43473

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.039

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 039 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,05901
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 66,42730
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32944
Utili di impresa (10%)	€ 6,03885

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.040

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 040 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,42500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,56%
Prezzo	€ 17,13030
Scostamento % su anno 2022/1	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 2,14800
Utili di impresa (10%)	€ 1,55730

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.041

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 041 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,59%
Prezzo	€ 20,78604
Scostamento % su anno 2022/1	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 2,60640
Utili di impresa (10%)	€ 1,88964

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.042

Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 042 densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,58250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,64%
Prezzo	€ 24,98727
Scostamento % su anno 2022/1	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 3,13320
Utili di impresa (10%)	€ 2,27157



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.043
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,09250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,58%
Prezzo	€ 33,29403
Scostamento % su anno 2022/1	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 4,17480
Utili di impresa (10%)	€ 3,02673

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.044
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,61750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,56%
Prezzo	€ 41,61993
Scostamento % su anno 2022/1	+12,56%
Spese generali (16%)	€ 5,21880
Utili di impresa (10%)	€ 3,78363

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.045
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,58%
Prezzo	€ 49,91712
Scostamento % su anno 2022/1	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 6,25920
Utili di impresa (10%)	€ 4,53792

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.031.046
Voce: 031 +11,47% su anno 2022/1 +11,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 046 densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 45,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+12,54%
Prezzo	€ 58,26216
Scostamento % su anno 2022/1	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 7,30560
Utili di impresa (10%)	€ 5,29656

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.001

Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,61500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 8,44074
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,05840
Utili di impresa (10%)	€ 0,76734

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.002

Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,10000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.003

Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,00450
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 11,48974
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,44072
Utili di impresa (10%)	€ 1,04452

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.004

Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,20600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 13,02286
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63296
Utili di impresa (10%)	€ 1,18390

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.005

Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005

densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,12200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 16,74367
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09952
Utili di impresa (10%)	€ 1,52215

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.006

Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006

densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,61950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,93048
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,49912
Utili di impresa (10%)	€ 1,81186

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.007

Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007

densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,75150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,92691
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,00024
Utili di impresa (10%)	€ 2,17517



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.010
Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,60750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,17%
Prezzo	€ 27,57117
Scostamento % su anno 2022/1	+16,17%
Spese generali (16%)	€ 3,45720
Utili di impresa (10%)	€ 2,50647

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.011
Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,45500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,12%
Prezzo	€ 32,48058
Scostamento % su anno 2022/1	+16,12%
Spese generali (16%)	€ 4,07280
Utili di impresa (10%)	€ 2,95278

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.012
Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,82750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,13%
Prezzo	€ 41,88789
Scostamento % su anno 2022/1	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 5,25240
Utili di impresa (10%)	€ 3,80799

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.013
Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,04750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,16%
Prezzo	€ 52,37661
Scostamento % su anno 2022/1	+16,16%
Spese generali (16%)	€ 6,56760
Utili di impresa (10%)	€ 4,76151

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.032.014

Voce: 032 +6,73% su anno 2022/1 +6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,24500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,13%
Prezzo	€ 62,83662
Scostamento % su anno 2022/1	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 7,87920
Utili di impresa (10%)	€ 5,71242

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.033.001

Voce: 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,19204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,46%
Prezzo	€ 4,07305
Scostamento % su anno 2022/1	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 0,51073
Utili di impresa (10%)	€ 0,37028

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.033.002

Voce: 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,72802
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,63%
Prezzo	€ 4,75695
Scostamento % su anno 2022/1	+3,63%
Spese generali (16%)	€ 0,59648
Utili di impresa (10%)	€ 0,43245

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.033.003

Voce: 033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Articolo:

003

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4,66903**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,18%

Prezzo

€ 5,95768

Scostamento % su anno 2022/1

+0,18%

Spese generali (16%)

€ 0,74704

Utili di impresa (10%)

€ 0,54161

Codice regionale:**TOS23_PRCAM.P18.033.004****Voce:**

033

+1,23% su anno 2022/1 **+1,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

004

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 5,73608**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,82%

Prezzo

€ 7,31924

Scostamento % su anno 2022/1

+0,82%

Spese generali (16%)

€ 0,91777

Utili di impresa (10%)

€ 0,66539

Codice regionale:**TOS23_PRCAM.P18.033.005****Voce:**

033

+1,23% su anno 2022/1 **+1,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

005

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 6,85399**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,43%

Prezzo

€ 8,74569

Scostamento % su anno 2022/1

+0,43%

Spese generali (16%)

€ 1,09664

Utili di impresa (10%)

€ 0,79506

Codice regionale:**TOS23_PRCAM.P18.033.006****Voce:**

033

+1,23% su anno 2022/1 **+1,23%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

006

Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura

m²**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7,80266**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+0,59%

Prezzo

€ 9,95620

Scostamento % su anno 2022/1

+0,59%

Spese generali (16%)

€ 1,24843

Utili di impresa (10%)

€ 0,90511



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.033.007
Voce:	033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,97100	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,24%	
Prezzo € 11,44700	
Scostamento % su anno 2022/1 +1,24%	
Spese generali (16%) € 1,43536	
Utili di impresa (10%) € 1,04064	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.033.008
Voce:	033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,96723	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,56%	
Prezzo € 12,71819	
Scostamento % su anno 2022/1 +1,56%	
Spese generali (16%) € 1,59476	
Utili di impresa (10%) € 1,15620	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.033.009
Voce:	033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,12678	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +1,3%	
Prezzo € 14,19777	
Scostamento % su anno 2022/1 +1,3%	
Spese generali (16%) € 1,78028	
Utili di impresa (10%) € 1,29071	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.033.010
Voce:	033 +1,23% su anno 2022/1 +1,23% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,14539
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,07%
Prezzo	€ 14,22152
Scostamento % su anno 2022/1	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 1,78326
Utili di impresa (10%)	€ 1,29287

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.001

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,35627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,77%
Prezzo	€ 13,21460
Scostamento % su anno 2022/1	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 1,65700
Utili di impresa (10%)	€ 1,20133

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.002

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,60000
Prezzo	€ 12,24960
Spese generali (16%)	€ 1,53600
Utili di impresa (10%)	€ 1,11360

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.003

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,11813
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,14%
Prezzo	€ 20,56673
Scostamento % su anno 2022/1	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 2,57890
Utili di impresa (10%)	€ 1,86970

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.004

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,02733
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,06%
Prezzo	€ 24,27887
Scostamento % su anno 2022/1	-4,06%
Spese generali (16%)	€ 3,04437
Utili di impresa (10%)	€ 2,20717

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.005

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,15387
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,19%
Prezzo	€ 28,26834
Scostamento % su anno 2022/1	-4,19%
Spese generali (16%)	€ 3,54462
Utili di impresa (10%)	€ 2,56985

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.006

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,24920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,17%
Prezzo	€ 36,04598
Scostamento % su anno 2022/1	-4,17%
Spese generali (16%)	€ 4,51987
Utili di impresa (10%)	€ 3,27691

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.007

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,59853
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,2%
Prezzo	€ 44,14772
Scostamento % su anno 2022/1	-4,2%
Spese generali (16%)	€ 5,53576
Utili di impresa (10%)	€ 4,01343

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.011

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 22,40656
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 2,80960
Utili di impresa (10%)	€ 2,03696

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.012

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 28,05924
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 3,51840
Utili di impresa (10%)	€ 2,55084

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.013

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 33,66088
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,22080
Utili di impresa (10%)	€ 3,06008



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.014
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,68000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 39,14768
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,90880
Utili di impresa (10%)	€ 3,55888

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.015
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 50,31268
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 6,30880
Utili di impresa (10%)	€ 4,57388

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.016
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,98000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 61,22248
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 7,67680
Utili di impresa (10%)	€ 5,56568

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.017
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,19000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,61%
Prezzo	€ 16,83044
Scostamento % su anno 2022/1	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 2,11040
Utili di impresa (10%)	€ 1,53004

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.018

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 20,68396
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 2,59360
Utili di impresa (10%)	€ 1,88036

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.019

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 25,13720
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 3,15200
Utili di impresa (10%)	€ 2,28520

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.020

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,23000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 29,64148
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 3,71680
Utili di impresa (10%)	€ 2,69468

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P18.052.021**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 34,19680
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 4,28800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10880

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.023**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 43,17984
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 5,41440
Utili di impresa (10%)	€ 3,92544

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.025**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%
Prezzo	€ 52,36704
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 6,56640
Utili di impresa (10%)	€ 4,76064

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.030**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%
Prezzo	€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 2,49920
Utili di impresa (10%)	€ 1,81192

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.031

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%
Prezzo	€ 38,39484
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%
Spese generali (16%)	€ 4,81440
Utili di impresa (10%)	€ 3,49044

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.032

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 032 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 47,69688
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 5,98080
Utili di impresa (10%)	€ 4,33608

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.033

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 033 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 62,12844
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 7,79040
Utili di impresa (10%)	€ 5,64804



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.034
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	034 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,6%
Prezzo	€ 71,31564
Scostamento % su anno 2022/1	+18,6%
Spese generali (16%)	€ 8,94240
Utili di impresa (10%)	€ 6,48324

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.035
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	035 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 85,47924
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 10,71840
Utili di impresa (10%)	€ 7,77084

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.036
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,96160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 33,12701
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,15386
Utili di impresa (10%)	€ 3,01155

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.037
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,50400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 36,37110
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,56064
Utili di impresa (10%)	€ 3,30646

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.040

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%

Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%

Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.041

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 041 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,63000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%

Prezzo	€ 55,67188
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%

Spese generali (16%)	€ 6,98080
Utili di impresa (10%)	€ 5,06108

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.042

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 042 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%

Prezzo	€ 72,41300
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%

Spese generali (16%)	€ 9,08000
Utili di impresa (10%)	€ 6,58300

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P18.052.043**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 043 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 83,84596
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 10,51360
Utili di impresa (10%)	€ 7,62236

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.044**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 044 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,21600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,72762
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35456
Utili di impresa (10%)	€ 3,15706

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.045**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 045 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,77280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,71410
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,60365
Utili di impresa (10%)	€ 3,33765

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.046**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 046 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,70080
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 43,00222
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,39213
Utili di impresa (10%)	€ 3,90929

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.060

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 060 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%

Prezzo	€ 16,33280
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%

Spese generali (16%)	€ 2,04800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48480

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.061

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 061 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,62%

Prezzo	€ 20,40324
Scostamento % su anno 2022/1	+17,62%

Spese generali (16%)	€ 2,55840
Utili di impresa (10%)	€ 1,85484

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.062

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 062 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,67%

Prezzo	€ 25,21376
Scostamento % su anno 2022/1	+17,67%

Spese generali (16%)	€ 3,16160
Utili di impresa (10%)	€ 2,29216

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P18.052.063**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,35000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 29,79460
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 3,73600
Utili di impresa (10%)	€ 2,70860

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.064**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 34,61788
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 4,34080
Utili di impresa (10%)	€ 3,14708

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.065**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 065 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.066**Voce:** 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 066 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,69200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,89%
Prezzo	€ 44,26699
Scostamento % su anno 2022/1	+17,89%
Spese generali (16%)	€ 5,55072
Utili di impresa (10%)	€ 4,02427

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.067

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 067 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 48,81976
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 6,12160
Utili di impresa (10%)	€ 4,43816

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.068

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 068 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 53,98756
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 6,76960
Utili di impresa (10%)	€ 4,90796

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.069

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,89000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,77%
Prezzo	€ 63,65964
Scostamento % su anno 2022/1	+17,77%
Spese generali (16%)	€ 7,98240
Utili di impresa (10%)	€ 5,78724



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.070
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,21000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 72,99996
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 9,15360
Utili di impresa (10%)	€ 6,63636

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.071
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	071 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,58000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 87,50808
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 10,97280
Utili di impresa (10%)	€ 7,95528

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.090
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	090 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,54000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 14,72504
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 1,84640
Utili di impresa (10%)	€ 1,33864

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.091
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	091 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 18,83376
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 2,36160
Utili di impresa (10%)	€ 1,71216

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.092
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	092 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,33000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 23,38908
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 2,93280
Utili di impresa (10%)	€ 2,12628

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.093
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	093 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,76000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%
Prezzo	€ 27,76576
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%
Spese generali (16%)	€ 3,48160
Utili di impresa (10%)	€ 2,52416

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.094
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	094 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,37000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,09%
Prezzo	€ 32,37212
Scostamento % su anno 2022/1	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 4,05920
Utili di impresa (10%)	€ 2,94292



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.095
Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 095 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,95000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,43%
Prezzo	€ 36,94020
Scostamento % su anno 2022/1	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 4,63200
Utili di impresa (10%)	€ 3,35820

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.096
Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 096 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,96%
Prezzo	€ 41,41896
Scostamento % su anno 2022/1	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 5,19360
Utili di impresa (10%)	€ 3,76536

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.097
Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 097 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,05000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,93%
Prezzo	€ 45,99980
Scostamento % su anno 2022/1	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 5,76800
Utili di impresa (10%)	€ 4,18180

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.098
Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,14%
Prezzo	€ 51,58868
Scostamento % su anno 2022/1	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 6,46880
Utili di impresa (10%)	€ 4,68988

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.099

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 099 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,05%
Prezzo	€ 60,59724
Scostamento % su anno 2022/1	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 7,59840
Utili di impresa (10%)	€ 5,50884

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.100

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 100 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 54,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 69,86100
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 8,76000
Utili di impresa (10%)	€ 6,35100

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.110

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 110 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,59%
Prezzo	€ 22,24068
Scostamento % su anno 2022/1	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 2,78880
Utili di impresa (10%)	€ 2,02188



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.111
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	111 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,69%
Prezzo	€ 26,94912
Scostamento % su anno 2022/1	+17,69%
Spese generali (16%)	€ 3,37920
Utili di impresa (10%)	€ 2,44992

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.112
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	112 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 31,41512
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 3,93920
Utili di impresa (10%)	€ 2,85592

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.113
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	113 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,63%
Prezzo	€ 36,12356
Scostamento % su anno 2022/1	+17,63%
Spese generali (16%)	€ 4,52960
Utili di impresa (10%)	€ 3,28396

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.114
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	114 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 32,39000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 41,32964
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 5,18240
Utili di impresa (10%)	€ 3,75724

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.115

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 115 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,29000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 46,30604
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 5,80640
Utili di impresa (10%)	€ 4,20964

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.116

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 116 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,85000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 50,84860
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 6,37600
Utili di impresa (10%)	€ 4,62260

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.052.117

Voce: 052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 117 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 55,88880
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 7,00800
Utili di impresa (10%)	€ 5,08080



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.118
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	118 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,64%
Prezzo	€ 65,28016
Scostamento % su anno 2022/1	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 8,18560
Utili di impresa (10%)	€ 5,93456

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.052.119
Voce:	052 +12,84% su anno 2022/1 +12,84% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	119 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,36000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 74,46736
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 9,33760
Utili di impresa (10%)	€ 6,76976

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.055.001
Voce:	055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,94%
Prezzo	€ 32,01484
Scostamento % su anno 2022/1	+10,94%
Spese generali (16%)	€ 4,01440
Utili di impresa (10%)	€ 2,91044

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.055.002
Voce:	055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,53%
Prezzo	€ 44,27720
Scostamento % su anno 2022/1	+22,53%
Spese generali (16%)	€ 5,55200
Utili di impresa (10%)	€ 4,02520

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.055.003

Voce: 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 38,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,95%
Prezzo	€ 49,47690
Scostamento % su anno 2022/1	+21,95%
Spese generali (16%)	€ 6,20400
Utili di impresa (10%)	€ 4,49790

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.055.004

Voce: 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20,66%
Prezzo	€ 55,48048
Scostamento % su anno 2022/1	+20,66%
Spese generali (16%)	€ 6,95680
Utili di impresa (10%)	€ 5,04368

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.055.005

Voce: 055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,39500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,08%
Prezzo	€ 70,68402
Scostamento % su anno 2022/1	+21,08%
Spese generali (16%)	€ 8,86320
Utili di impresa (10%)	€ 6,42582



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.055.006
Voce:	055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,1%
Prezzo	€ 84,26704
Scostamento % su anno 2022/1	+23,1%
Spese generali (16%)	€ 10,56640
Utili di impresa (10%)	€ 7,66064

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.055.007
Voce:	055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,65%
Prezzo	€ 78,72920
Scostamento % su anno 2022/1	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 9,87200
Utili di impresa (10%)	€ 7,15720

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.055.008
Voce:	055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,93000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,66%
Prezzo	€ 84,12668
Scostamento % su anno 2022/1	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 10,54880
Utili di impresa (10%)	€ 7,64788

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.055.009
Voce:	055 +19,25% su anno 2022/1 +19,25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,67000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,7%
Prezzo	€ 95,27892
Scostamento % su anno 2022/1	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 11,94720
Utili di impresa (10%)	€ 8,66172

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.080.001

Voce: 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 72,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,35%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022/1	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.080.002

Voce: 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,47%
Prezzo	€ 105,90800
Scostamento % su anno 2022/1	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 13,28000
Utili di impresa (10%)	€ 9,62800

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.080.003

Voce: 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 112,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,75%
Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022/1	+2,75%
Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.080.004

Voce: 080 +3,13% su anno 2022/1 +3,13% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,96%
Prezzo	€ 177,36400
Scostamento % su anno 2022/1	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 22,24000
Utili di impresa (10%)	€ 16,12400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.001

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,59180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,76%
Prezzo	€ 53,07114
Scostamento % su anno 2022/1	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 6,65469
Utili di impresa (10%)	€ 4,82465

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.002

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,90016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 63,67261
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 7,98403
Utili di impresa (10%)	€ 5,78842

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.003

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,20852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,72%
Prezzo	€ 74,27407
Scostamento % su anno 2022/1	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 9,31336
Utili di impresa (10%)	€ 6,75219



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.004
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,54188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 84,90744
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 10,64670
Utili di impresa (10%)	€ 7,71886

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.005
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,85024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 95,50891
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 11,97604
Utili di impresa (10%)	€ 8,68263

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.006
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,15860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 106,11038
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 13,30538
Utili di impresa (10%)	€ 9,64640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.007
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 densità 100 kg/m³, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 110



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,49196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 116,74374
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 14,63871
Utili di impresa (10%)	€ 10,61307

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.008
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	008 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,80032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 127,34521
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 15,96805
Utili di impresa (10%)	€ 11,57684

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.009
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	009 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,10868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 137,94668
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 17,29739
Utili di impresa (10%)	€ 12,54061

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.010
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	010 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,44204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 148,58005
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 18,63073
Utili di impresa (10%)	€ 13,50728

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.011
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,75040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 159,18151
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 19,96006
Utili di impresa (10%)	€ 14,47105

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.012

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 012

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,05876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 169,78298
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 21,28940
Utili di impresa (10%)	€ 15,43482

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.013

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 013

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,39212
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 180,41635
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 22,62274
Utili di impresa (10%)	€ 16,40149

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.014

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 014

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,70048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 191,01782
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 23,95208
Utili di impresa (10%)	€ 17,36526



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.015
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 015 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,80884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,02%
Prezzo	€ 198,81208
Scostamento % su anno 2022/1	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 24,92941
Utili di impresa (10%)	€ 18,07383

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.016
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 016 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,01720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,03%
Prezzo	€ 209,28595
Scostamento % su anno 2022/1	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 26,24275
Utili di impresa (10%)	€ 19,02600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.020
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 020 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,16480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,69%
Prezzo	€ 32,11029
Scostamento % su anno 2022/1	+21,69%
Spese generali (16%)	€ 4,02637
Utili di impresa (10%)	€ 2,91912

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.021
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,25844
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,71%
Prezzo	€ 42,43777
Scostamento % su anno 2022/1	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 5,32135
Utili di impresa (10%)	€ 3,85798

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.022
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	022 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 41,34180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,02%
Prezzo	€ 52,75214
Scostamento % su anno 2022/1	+22,02%
Spese generali (16%)	€ 6,61469
Utili di impresa (10%)	€ 4,79565

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.023
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	023 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 49,90016
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 63,67261
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 7,98403
Utili di impresa (10%)	€ 5,78842

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.024
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	024 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,20852
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,72%
Prezzo	€ 74,27407
Scostamento % su anno 2022/1	+22,72%
Spese generali (16%)	€ 9,31336
Utili di impresa (10%)	€ 6,75219

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.025
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 025

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,54188
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 84,90744
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 10,64670
Utili di impresa (10%)	€ 7,71886

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.026

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 026

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,85024
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 95,50891
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 11,97604
Utili di impresa (10%)	€ 8,68263

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.027

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 027

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,15860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 106,11038
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 13,30538
Utili di impresa (10%)	€ 9,64640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.028

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 028

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 91,49196
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 116,74374
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 14,63871
Utili di impresa (10%)	€ 10,61307



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.029
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 029 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,80032
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 127,34521
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 15,96805
Utili di impresa (10%)	€ 11,57684

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.030
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,10868
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 137,94668
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 17,29739
Utili di impresa (10%)	€ 12,54061

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.031
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,44204
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,75%
Prezzo	€ 148,58005
Scostamento % su anno 2022/1	+22,75%
Spese generali (16%)	€ 18,63073
Utili di impresa (10%)	€ 13,50728

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.032
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 032 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,75040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 159,18151
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 19,96006
Utili di impresa (10%)	€ 14,47105

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.033
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	033 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 133,05876
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,73%
Prezzo	€ 169,78298
Scostamento % su anno 2022/1	+22,73%
Spese generali (16%)	€ 21,28940
Utili di impresa (10%)	€ 15,43482

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.034
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	034 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 139,41712
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,03%
Prezzo	€ 177,89625
Scostamento % su anno 2022/1	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 22,30674
Utili di impresa (10%)	€ 16,17239

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.035
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	035 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 147,60048
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,02%
Prezzo	€ 188,33822
Scostamento % su anno 2022/1	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 23,61608
Utili di impresa (10%)	€ 17,12166

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.036
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 036

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,80884
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,02%
Prezzo	€ 198,81208
Scostamento % su anno 2022/1	+21,02%
Spese generali (16%)	€ 24,92941
Utili di impresa (10%)	€ 18,07383

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.037

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 037

densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 164,01720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,03%
Prezzo	€ 209,28595
Scostamento % su anno 2022/1	+21,03%
Spese generali (16%)	€ 26,24275
Utili di impresa (10%)	€ 19,02600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.040

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 040

densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,23500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,98%
Prezzo	€ 37,30386
Scostamento % su anno 2022/1	+22,98%
Spese generali (16%)	€ 4,67760
Utili di impresa (10%)	€ 3,39126

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.041

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 041

densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 43,84500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,01%
Prezzo	€ 55,94622
Scostamento % su anno 2022/1	+23,01%
Spese generali (16%)	€ 7,01520
Utili di impresa (10%)	€ 5,08602



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.042
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 042 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 58,53500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 74,69066
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 9,36560
Utili di impresa (10%)	€ 6,79006

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.043
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 043 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,10500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,01%
Prezzo	€ 93,28198
Scostamento % su anno 2022/1	+23,01%
Spese generali (16%)	€ 11,69680
Utili di impresa (10%)	€ 8,48018

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.044
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 044 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,72500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,53%
Prezzo	€ 111,93710
Scostamento % su anno 2022/1	+28,53%
Spese generali (16%)	€ 14,03600
Utili di impresa (10%)	€ 10,17610

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.045
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 045 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm.140



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 102,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,63%
Prezzo	€ 130,63050
Scostamento % su anno 2022/1	+28,63%
Spese generali (16%)	€ 16,38000
Utili di impresa (10%)	€ 11,87550

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.050
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,21488
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+20%
Prezzo	€ 43,65819
Scostamento % su anno 2022/1	+20%
Spese generali (16%)	€ 5,47438
Utili di impresa (10%)	€ 3,96893

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.051
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	051 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,01760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 56,16646
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 7,04282
Utili di impresa (10%)	€ 5,10604

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.052
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,53037
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,02%
Prezzo	€ 65,75275
Scostamento % su anno 2022/1	+19,02%
Spese generali (16%)	€ 8,24486
Utili di impresa (10%)	€ 5,97752

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.053
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 053

densità 130/135 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,62464
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 78,63304
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 9,85994
Utili di impresa (10%)	€ 7,14846

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.054

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 054

densità 130/135 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,75605
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,1%
Prezzo	€ 87,73272
Scostamento % su anno 2022/1	+19,1%
Spese generali (16%)	€ 11,00097
Utili di impresa (10%)	€ 7,97570

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.055

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 055

densità 130/135 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,23168
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 101,09963
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 12,67707
Utili di impresa (10%)	€ 9,19088

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.056

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 056

densità 130/135 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,90173
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,04%
Prezzo	€ 109,61061
Scostamento % su anno 2022/1	+19,04%
Spese generali (16%)	€ 13,74428
Utili di impresa (10%)	€ 9,96460



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.057
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 057 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 96,83872
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 123,56621
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 15,49420
Utili di impresa (10%)	€ 11,23329

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.058
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 058 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 103,09741
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,06%
Prezzo	€ 131,55230
Scostamento % su anno 2022/1	+19,06%
Spese generali (16%)	€ 16,49559
Utili di impresa (10%)	€ 11,95930

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.059
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 114,44576
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 146,03279
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 18,31132
Utili di impresa (10%)	€ 13,27571

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.060
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.140



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 120,11643
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,9%
Prezzo	€ 153,26857
Scostamento % su anno 2022/1	+18,9%
Spese generali (16%)	€ 19,21863
Utili di impresa (10%)	€ 13,93351

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.061
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,05280
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 168,49938
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 21,12845
Utili di impresa (10%)	€ 15,31813

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.062
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,35316
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,78%
Prezzo	€ 148,46664
Scostamento % su anno 2022/1	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 18,61651
Utili di impresa (10%)	€ 13,49697

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.063
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	063 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 149,65984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 190,96595
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 23,94557
Utili di impresa (10%)	€ 17,36054

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.064
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 064

densità 130/135 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,46336
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 202,19925
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 25,35414
Utili di impresa (10%)	€ 18,38175

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.065

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 065

densità 130/135 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 167,26688
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 213,43254
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 26,76270
Utili di impresa (10%)	€ 19,40296

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.066

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 066

densità 130/135 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 176,07040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 224,66583
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 28,17126
Utili di impresa (10%)	€ 20,42417

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.070

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 070

densità 130/135 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,15840
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 39,75811
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,98534
Utili di impresa (10%)	€ 3,61437



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.071
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 46,73760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 59,63718
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 7,47802
Utili di impresa (10%)	€ 5,42156

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.072
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,31680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 79,51624
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,97069
Utili di impresa (10%)	€ 7,22875

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.073
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 99,39530
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 12,46336
Utili di impresa (10%)	€ 9,03594

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.074
Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1200/1300$ kPa, spessore mm.120



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,47520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 119,27435
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 14,95603
Utili di impresa (10%)	€ 10,84312

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.075

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,05440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 139,15341
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,44870
Utili di impresa (10%)	€ 12,65031

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.076

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1200/1300 kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,63360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 159,03248
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 19,94138
Utili di impresa (10%)	€ 14,45750

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.080

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 080 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 35,13019
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 44,82612
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 5,62083
Utili di impresa (10%)	€ 4,07510

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.081

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 081

densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 55,63503
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 70,99029
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 8,90160
Utili di impresa (10%)	€ 6,45366

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.082

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 082

densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,70484
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,68%
Prezzo	€ 67,25137
Scostamento % su anno 2022/1	-3,68%
Spese generali (16%)	€ 8,43277
Utili di impresa (10%)	€ 6,11376

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.083

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 083

densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 77,88431
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 99,38038
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 12,46149
Utili di impresa (10%)	€ 9,03458

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.084

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 084

densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,25609
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,71%
Prezzo	€ 89,64677
Scostamento % su anno 2022/1	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 11,24097
Utili di impresa (10%)	€ 8,14971



Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo:	085	densità 155/165 kg/m ³ , resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.90
------------------	-----	--

Unità di misura m^2

Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,13467

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +22%

Prezzo	€ 127.77184
--------	-------------

Scostamento % su anno 2022/1 +22%

Spese generali (16%)	€ 16.02155
----------------------	------------

Utili di impresa (10%)	€ 11.61562
------------------------	------------

Voce: 085 **+19.93%** su anno 2022/1 **+19.93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 086 densità 155/165 kg/m³. resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa. spessore mm.100

Unità di misura m^2

Prezzo senza S. G. e U. I. € 87,82859

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,69%
--	--------

Prezzo	€ 112,06928
--------	-------------

Scostamento % su anno 2022/1	-3.69%
------------------------------	--------

Spese generali (16%)	€ 14,05257
----------------------	------------

Utili di impresa (10%)	€ 10,18812
------------------------	------------

Voce: 085 **+19.93%** su anno 2022/1 **+19.93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo: 087 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.110

Unità di misura m^2

Prezzo senza S. G. e U. I. € 122.38288

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +22%

Prezzo	€ 156.16055
--------	-------------

Scostamento % su anno 2022/1 +22%

Spese generali (16%)	€ 19.58126
----------------------	------------

Utili di impresa (10%)	€ 14.19641
------------------------	------------

Voce: 085 **+19.93%** su anno 2022/1 **+19.93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Articolo:	088	densità 155/165 kg/m ³ , resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.120
------------------	-----	---



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 105,40967
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,68%
Prezzo	€ 134,50274
Scostamento % su anno 2022/1	-3,68%
Spese generali (16%)	€ 16,86555
Utili di impresa (10%)	€ 12,22752

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.089
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,64398
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 184,56572
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 23,14304
Utili di impresa (10%)	€ 16,77870

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.090
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,76862
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 198,76076
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 24,92298
Utili di impresa (10%)	€ 18,06916

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.091
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media ≥1500/1600 kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 166,89327
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 212,95581
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 26,70292
Utili di impresa (10%)	€ 19,35962

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.092
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 092

densità 155/165 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,01791
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 227,15086
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 28,48287
Utili di impresa (10%)	€ 20,65008

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.093

Voce: 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 093

densità 155/165 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,16617
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 241,37604
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 30,26659
Utili di impresa (10%)	€ 21,94328

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.094

Voce: 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 094

densità 155/165 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 200,24358
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 255,51081
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 32,03897
Utili di impresa (10%)	€ 23,22826

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.100

Voce: 085 **+19,93%** su anno 2022/1 **+19,93%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 100

rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m³, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 40



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,51467
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,89%
Prezzo	€ 50,42072
Scostamento % su anno 2022/1	+22,89%
Spese generali (16%)	€ 6,32235
Utili di impresa (10%)	€ 4,58370

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.101

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,20125
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,89%
Prezzo	€ 61,50480
Scostamento % su anno 2022/1	+22,89%
Spese generali (16%)	€ 7,71220
Utili di impresa (10%)	€ 5,59135

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.102

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,07540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,37%
Prezzo	€ 72,82821
Scostamento % su anno 2022/1	+22,37%
Spese generali (16%)	€ 9,13206
Utili di impresa (10%)	€ 6,62075

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.103

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,76980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,52%
Prezzo	€ 83,92227
Scostamento % su anno 2022/1	+22,52%
Spese generali (16%)	€ 10,52317
Utili di impresa (10%)	€ 7,62930



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.104
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	104 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,43920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,59%
Prezzo	€ 94,98442
Scostamento % su anno 2022/1	+22,59%
Spese generali (16%)	€ 11,91027
Utili di impresa (10%)	€ 8,63495

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.105
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	105 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,10860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,65%
Prezzo	€ 106,04658
Scostamento % su anno 2022/1	+22,65%
Spese generali (16%)	€ 13,29738
Utili di impresa (10%)	€ 9,64060

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.106
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	106 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,00300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 117,39583
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 14,72048
Utili di impresa (10%)	€ 10,67235

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.107
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	107 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 110



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 100,44740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,74%
Prezzo	€ 128,17088
Scostamento % su anno 2022/1	+22,74%
Spese generali (16%)	€ 16,07158
Utili di impresa (10%)	€ 11,65190

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.108
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	108 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,11680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,77%
Prezzo	€ 139,23304
Scostamento % su anno 2022/1	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 17,45869
Utili di impresa (10%)	€ 12,65755

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.109
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	109 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,78620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,8%
Prezzo	€ 150,29519
Scostamento % su anno 2022/1	+22,8%
Spese generali (16%)	€ 18,84579
Utili di impresa (10%)	€ 13,66320

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.110
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	110 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,48060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,84%
Prezzo	€ 161,38925
Scostamento % su anno 2022/1	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 20,23690
Utili di impresa (10%)	€ 14,67175



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.111
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	111 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,84%
Prezzo	€ 172,41950
Scostamento % su anno 2022/1	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 21,62000
Utili di impresa (10%)	€ 15,67450

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.112
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,79440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,86%
Prezzo	€ 183,48165
Scostamento % su anno 2022/1	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 23,00710
Utili di impresa (10%)	€ 16,68015

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.113
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 152,48880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,9%
Prezzo	€ 194,57571
Scostamento % su anno 2022/1	+22,9%
Spese generali (16%)	€ 24,39821
Utili di impresa (10%)	€ 17,68870

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.114
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 180



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,15820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,91%
Prezzo	€ 205,63786
Scostamento % su anno 2022/1	+22,91%
Spese generali (16%)	€ 25,78531
Utili di impresa (10%)	€ 18,69435

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.115
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	115 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,55520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 215,07643
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 26,96883
Utili di impresa (10%)	€ 19,55240

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.116
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	116 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 177,14400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 226,03574
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 28,34304
Utili di impresa (10%)	€ 20,54870

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.120
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	120 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,89700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,87%
Prezzo	€ 54,73657
Scostamento % su anno 2022/1	+21,87%
Spese generali (16%)	€ 6,86352
Utili di impresa (10%)	€ 4,97605



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.121
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	121 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,47820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,7%
Prezzo	€ 66,96218
Scostamento % su anno 2022/1	+21,7%
Spese generali (16%)	€ 8,39651
Utili di impresa (10%)	€ 6,08747

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.122
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	122 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 61,54760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,7%
Prezzo	€ 78,53474
Scostamento % su anno 2022/1	+22,7%
Spese generali (16%)	€ 9,84762
Utili di impresa (10%)	€ 7,13952

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.123
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	123 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 71,12880
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,47%
Prezzo	€ 90,76035
Scostamento % su anno 2022/1	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 11,38061
Utili di impresa (10%)	€ 8,25094

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.124
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	124 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 80



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,29%
Prezzo	€ 102,98596
Scostamento % su anno 2022/1	+22,29%
Spese generali (16%)	€ 12,91360
Utili di impresa (10%)	€ 9,36236

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.125
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	125 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 90,31620
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,18%
Prezzo	€ 115,24347
Scostamento % su anno 2022/1	+22,18%
Spese generali (16%)	€ 14,45059
Utili di impresa (10%)	€ 10,47668

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.126
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,89740
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,06%
Prezzo	€ 127,46908
Scostamento % su anno 2022/1	+22,06%
Spese generali (16%)	€ 15,98358
Utili di impresa (10%)	€ 11,58810

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.127
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 108,94180
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,57%
Prezzo	€ 139,00974
Scostamento % su anno 2022/1	+22,57%
Spese generali (16%)	€ 17,43069
Utili di impresa (10%)	€ 12,63725



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.128
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 118,54800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,47%
Prezzo	€ 151,26725
Scostamento % su anno 2022/1	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 18,96768
Utili di impresa (10%)	€ 13,75157

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.129
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	129 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 128,12920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,35%
Prezzo	€ 163,49286
Scostamento % su anno 2022/1	+22,35%
Spese generali (16%)	€ 20,50067
Utili di impresa (10%)	€ 14,86299

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.130
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	130 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 137,19860
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,76%
Prezzo	€ 175,06542
Scostamento % su anno 2022/1	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 21,95178
Utili di impresa (10%)	€ 15,91504

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.131
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	131 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 146,77980
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,64%
Prezzo	€ 187,29103
Scostamento % su anno 2022/1	+22,64%
Spese generali (16%)	€ 23,48477
Utili di impresa (10%)	€ 17,02646

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.132
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	132 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 156,36100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,54%
Prezzo	€ 199,51664
Scostamento % su anno 2022/1	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 25,01776
Utili di impresa (10%)	€ 18,13788

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.133
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	133 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 165,96720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,47%
Prezzo	€ 211,77415
Scostamento % su anno 2022/1	+22,47%
Spese generali (16%)	€ 26,55475
Utili di impresa (10%)	€ 19,25220

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.134
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	134 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,01160
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,76%
Prezzo	€ 223,31481
Scostamento % su anno 2022/1	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 28,00186
Utili di impresa (10%)	€ 20,30135



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.135
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	135 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 194,09900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,54%
Prezzo	€ 247,67032
Scostamento % su anno 2022/1	+22,54%
Spese generali (16%)	€ 31,05584
Utili di impresa (10%)	€ 22,51548

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.140
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	140 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,43100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,3%
Prezzo	€ 61,79796
Scostamento % su anno 2022/1	+22,3%
Spese generali (16%)	€ 7,74896
Utili di impresa (10%)	€ 5,61800

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.141
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,07540
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,37%
Prezzo	€ 72,82821
Scostamento % su anno 2022/1	+22,37%
Spese generali (16%)	€ 9,13206
Utili di impresa (10%)	€ 6,62075

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.142
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 70



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,48960
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 83,56473
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 10,47834
Utili di impresa (10%)	€ 7,59679

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.143

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,43920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,59%
Prezzo	€ 94,98442
Scostamento % su anno 2022/1	+22,59%
Spese generali (16%)	€ 11,91027
Utili di impresa (10%)	€ 8,63495

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.144

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 144 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,66720
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 105,48335
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 13,22675
Utili di impresa (10%)	€ 9,58940

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.085.145

Voce: 085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 145 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 92,00300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23%
Prezzo	€ 117,39583
Scostamento % su anno 2022/1	+23%
Spese generali (16%)	€ 14,72048
Utili di impresa (10%)	€ 10,67235



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.146
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	146 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 99,84480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 127,40197
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 15,97517
Utili di impresa (10%)	€ 11,58200

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.147
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	147 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 109,11680
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,77%
Prezzo	€ 139,23304
Scostamento % su anno 2022/1	+22,77%
Spese generali (16%)	€ 17,45869
Utili di impresa (10%)	€ 12,65755

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.148
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	148 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,02240
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 149,32058
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 18,72358
Utili di impresa (10%)	€ 13,57460

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.149
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	149 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 140



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 126,48060
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,84%
Prezzo	€ 161,38925
Scostamento % su anno 2022/1	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 20,23690
Utili di impresa (10%)	€ 14,67175

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.150
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	150 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 135,12500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,84%
Prezzo	€ 172,41950
Scostamento % su anno 2022/1	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 21,62000
Utili di impresa (10%)	€ 15,67450

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.151
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	151 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,79440
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,86%
Prezzo	€ 183,48165
Scostamento % su anno 2022/1	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 23,00710
Utili di impresa (10%)	€ 16,68015

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.152
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 151,37760
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 193,15782
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 24,22042
Utili di impresa (10%)	€ 17,55980



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.153
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 161,15820
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,91%
Prezzo	€ 205,63786
Scostamento % su anno 2022/1	+22,91%
Spese generali (16%)	€ 25,78531
Utili di impresa (10%)	€ 18,69435

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.154
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,55520
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22%
Prezzo	€ 215,07643
Scostamento % su anno 2022/1	+22%
Spese generali (16%)	€ 26,96883
Utili di impresa (10%)	€ 19,55240

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.085.155
Voce:	085 +19,93% su anno 2022/1 +19,93% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	155 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 178,39700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+22,86%
Prezzo	€ 227,63457
Scostamento % su anno 2022/1	+22,86%
Spese generali (16%)	€ 28,54352
Utili di impresa (10%)	€ 20,69405

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.090.001
Voce:	090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 densità 95 kg/m3 spessore mm. 60, per interno



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,62750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,22%
Prezzo	€ 46,73669
Scostamento % su anno 2022/1	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 5,86040
Utili di impresa (10%)	€ 4,24879

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.002

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 002 densità 95 kg/m3 spessore mm. 80, per interno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 47,54750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,5%
Prezzo	€ 60,67061
Scostamento % su anno 2022/1	-2,5%
Spese generali (16%)	€ 7,60760
Utili di impresa (10%)	€ 5,51551

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.003

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 003 densità 95 kg/m3 spessore mm. 100, per interno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 57,62500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 73,52950
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 9,22000
Utili di impresa (10%)	€ 6,68450

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.004

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120, per interno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,88%
Prezzo	€ 87,34220
Scostamento % su anno 2022/1	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 10,95200
Utili di impresa (10%)	€ 7,94020

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.005

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 005

densità 95 kg/m3 spessore mm. 140, per interno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,06500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,57%
Prezzo	€ 103,43894
Scostamento % su anno 2022/1	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 12,97040
Utili di impresa (10%)	€ 9,40354

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.006

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 006

densità 95 kg/m3 spessore mm. 160, per interno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 93,81750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,75%
Prezzo	€ 119,71113
Scostamento % su anno 2022/1	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 15,01080
Utili di impresa (10%)	€ 10,88283

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.007

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 007

densità 95 kg/m3 spessore mm. 180, per interno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 104,51500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,76%
Prezzo	€ 133,36114
Scostamento % su anno 2022/1	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 16,72240
Utili di impresa (10%)	€ 12,12374

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.008

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 008

densità 95 kg/m3 spessore mm. 200, per interno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,21750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,03%
Prezzo	€ 147,01753
Scostamento % su anno 2022/1	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 18,43480
Utili di impresa (10%)	€ 13,36523



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.010
Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo: 010 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30, per interno e esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,69666
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 51,92894
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,51147
Utili di impresa (10%)	€ 4,72081

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.011
Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo: 011 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40, per interno e esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,92587
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 68,80941
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,62814
Utili di impresa (10%)	€ 6,25540

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.012
Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo: 012 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per interno e esterno

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,23%
Prezzo	€ 25,52638
Scostamento % su anno 2022/1	-30,23%
Spese generali (16%)	€ 3,20080
Utili di impresa (10%)	€ 2,32058

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.013
Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo: 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per interno e esterno



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,3%
Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2022/1	-30,3%
Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.090.014
Voce:	090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per interno e esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,02500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,29%
Prezzo	€ 39,58790
Scostamento % su anno 2022/1	-30,29%
Spese generali (16%)	€ 4,96400
Utili di impresa (10%)	€ 3,59890

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.090.015
Voce:	090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per interno e esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,37500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,79%
Prezzo	€ 47,69050
Scostamento % su anno 2022/1	-32,79%
Spese generali (16%)	€ 5,98000
Utili di impresa (10%)	€ 4,33550

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.090.016
Voce:	090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).
Articolo:	016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per interno e esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,18750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,4%
Prezzo	€ 67,86725
Scostamento % su anno 2022/1	-20,4%
Spese generali (16%)	€ 8,51000
Utili di impresa (10%)	€ 6,16975

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P18.090.017
Voce:	090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 017

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per interno e esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 63,22750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,85%
Prezzo	€ 80,67829
Scostamento % su anno 2022/1	-18,85%
Spese generali (16%)	€ 10,11640
Utili di impresa (10%)	€ 7,33439

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.018

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 018

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per interno e esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,38500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,46%
Prezzo	€ 93,63926
Scostamento % su anno 2022/1	-17,46%
Spese generali (16%)	€ 11,74160
Utili di impresa (10%)	€ 8,51266

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.019

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 019

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per interno e esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 81,57000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,18%
Prezzo	€ 104,08332
Scostamento % su anno 2022/1	-16,18%
Spese generali (16%)	€ 13,05120
Utili di impresa (10%)	€ 9,46212

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.090.020

Voce: 090 -11,37% su anno 2022/1 -11,37% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.).

Articolo: 020

densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per interno e esterno

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 89,71000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-19,34%
Prezzo	€ 114,46996
Scostamento % su anno 2022/1	-19,34%
Spese generali (16%)	€ 14,35360
Utili di impresa (10%)	€ 10,40636



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.100.040
Voce: 100 +4,49% su anno 2022/1 +4,49% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Accessori di posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,72100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,49%
Prezzo	€ 0,92000
Scostamento % su anno 2022/1	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 0,11536
Utili di impresa (10%)	€ 0,08364

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.150.001
Voce: 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 spessore mm.1-5

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.150.002
Voce: 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 spessore mm.5-8

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.150.003
Voce: 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 spessore mm.8-11

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.150.004
Voce: 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio



Articolo: 004 di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
spessore mm.11-22

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 175,00000
Prezzo	€ 223,30000
Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.150.005
Voce: 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 spessore mm.10-60

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 75,00000
Prezzo	€ 95,70000
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.150.006
Voce: 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 006 spessore mm.16-63

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 123,10000
Prezzo	€ 157,07560
Spese generali (16%)	€ 19,69600
Utili di impresa (10%)	€ 14,27960

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P18.150.007
Voce: 150 Materiali isolanti di origine minerale: granuli/ghiaia di vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.7 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 007 spessore mm.32-63

Unità di misura	m³
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 132,55000
Prezzo	€ 169,13380
Spese generali (16%)	€ 21,20800
Utili di impresa (10%)	€ 15,37580

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P19 -13,9% su anno 2022/1 -13,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P19.005.001
Voce: 005 -22,92% su anno 2022/1 -22,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,Accessori di posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,40900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,9%
Prezzo	€ 4,34988
Scostamento % su anno 2022/1	-23,9%
Spese generali (16%)	€ 0,54544
Utili di impresa (10%)	€ 0,39544

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P19.005.002
Voce: 005 -22,92% su anno 2022/1 -22,92% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,Accessori di posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,96200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,93%
Prezzo	€ 5,05551
Scostamento % su anno 2022/1	-21,93%
Spese generali (16%)	€ 0,63392
Utili di impresa (10%)	€ 0,45959

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P19.021.001
Voce: 021 +0,47% su anno 2022/1 +0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina liquida, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,57500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,94%
Prezzo	€ 10,94170
Scostamento % su anno 2022/1	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,37200
Utili di impresa (10%)	€ 0,99470

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P19.021.002
Voce: 021 +0,47% su anno 2022/1 +0,47% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Guaina liquida, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,30369
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 2,93951
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36859
Utili di impresa (10%)	€ 0,26723

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P19.022.001

Voce: 022 -24,59% su anno 2022/1 -24,59% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Membrana liquida elastica, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,89600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-24,59%
Prezzo	€ 10,07530
Scostamento % su anno 2022/1	-24,59%
Spese generali (16%)	€ 1,26336
Utili di impresa (10%)	€ 0,91594

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22 -16,09% su anno 2022/1 -16,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.030.001

Voce: 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,41365
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,53%
Prezzo	€ 0,52781
Scostamento % su anno 2022/1	-32,53%
Spese generali (16%)	€ 0,06618
Utili di impresa (10%)	€ 0,04798

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.030.003

Voce: 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,12403
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,73%

Prezzo	€ 1,43426
Scostamento % su anno 2022/1	-28,73%

Spese generali (16%)	€ 0,17984
Utili di impresa (10%)	€ 0,13039

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.030.004

Voce: 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,52650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,4%

Prezzo	€ 1,94781
Scostamento % su anno 2022/1	-34,4%

Spese generali (16%)	€ 0,24424
Utili di impresa (10%)	€ 0,17707

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.030.008

Voce: 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,62167
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,99%

Prezzo	€ 0,79325
Scostamento % su anno 2022/1	-30,99%

Spese generali (16%)	€ 0,09947
Utili di impresa (10%)	€ 0,07211

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.030.009

Voce: 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 009 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,91000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,67%

Prezzo	€ 1,16116
Scostamento % su anno 2022/1	-35,67%

Spese generali (16%)	€ 0,14560
Utili di impresa (10%)	€ 0,10556

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.030.010

Voce: 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali



Articolo: 010 minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,71600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-43,02%
Prezzo	€ 3,46562
Scostamento % su anno 2022/1	-43,02%
Spese generali (16%)	€ 0,43456
Utili di impresa (10%)	€ 0,31506

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.030.011
Voce: 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-33,93%
Prezzo	€ 1,65625
Scostamento % su anno 2022/1	-33,93%
Spese generali (16%)	€ 0,20768
Utili di impresa (10%)	€ 0,15057

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.030.012
Voce: 030 -33,67% su anno 2022/1 -33,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,80550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,07%
Prezzo	€ 13,78782
Scostamento % su anno 2022/1	-30,07%
Spese generali (16%)	€ 1,72888
Utili di impresa (10%)	€ 1,25344

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.031.004
Voce: 031 -44,1% su anno 2022/1 -44,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)
Articolo: 004

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,76200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-45,81%
Prezzo	€ 8,62831
Scostamento % su anno 2022/1	-45,81%
Spese generali (16%)	€ 1,08192
Utili di impresa (10%)	€ 0,78439

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.031.005



Voce: 031 ~~-44,1%~~ su anno 2022/1 ~~-44,1%~~ su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 005 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-42,38%
Prezzo	€ 8,28890
Scostamento % su anno 2022/1	-42,38%
Spese generali (16%)	€ 1,03936
Utili di impresa (10%)	€ 0,75354

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.032.001

Voce: 032 ~~-46,55%~~ su anno 2022/1 ~~-46,55%~~ su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,55700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-46,55%
Prezzo	€ 5,81473
Scostamento % su anno 2022/1	-46,55%
Spese generali (16%)	€ 0,72912
Utili di impresa (10%)	€ 0,52861

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.033.005

Voce: 033 ~~-48,9%~~ su anno 2022/1 ~~-48,9%~~ su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) e conforme alla norma UNI EN 14259:2004

Articolo: 005 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,9%
Prezzo	€ 9,55724
Scostamento % su anno 2022/1	-48,9%
Spese generali (16%)	€ 1,19840
Utili di impresa (10%)	€ 0,86884

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.034.001

Voce: 034 ~~-30,43%~~ su anno 2022/1 ~~-30,43%~~ su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Primer, rispondente ai CAM, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-30,43%
Prezzo	€ 11,79024
Scostamento % su anno 2022/1	-30,43%
Spese generali (16%)	€ 1,47840
Utili di impresa (10%)	€ 1,07184



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.001
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,30360
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,35540
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,92858
Utili di impresa (10%)	€ 2,12322

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.002
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,01800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,81897
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36288
Utili di impresa (10%)	€ 2,43809

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.003
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,07170
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,86%
Prezzo	€ 30,71549
Scostamento % su anno 2022/1	-2,86%
Spese generali (16%)	€ 3,85147
Utili di impresa (10%)	€ 2,79232

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.004
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,75565
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,09%
		Prezzo	€ 32,86421
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,09%
		Spese generali (16%)	€ 4,12090
		Utili di impresa (10%)	€ 2,98766
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.008		
Voce:	045	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	008	Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,01775
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,42%
		Prezzo	€ 35,75065
		Scostamento % su anno 2022/1	+2,42%
		Spese generali (16%)	€ 4,48284
		Utili di impresa (10%)	€ 3,25006
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.009		
Voce:	045	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	009	Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,70810
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,11%
		Prezzo	€ 36,63154
		Scostamento % su anno 2022/1	+3,11%
		Spese generali (16%)	€ 4,59330
		Utili di impresa (10%)	€ 3,33014
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.010		
Voce:	045	+0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	010	Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,15058
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,1%
		Prezzo	€ 34,64414
		Scostamento % su anno 2022/1	-1,1%
		Spese generali (16%)	€ 4,34409
		Utili di impresa (10%)	€ 3,14947



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.011
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,81505
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,25%
Prezzo	€ 35,49201
Scostamento % su anno 2022/1	-0,25%
Spese generali (16%)	€ 4,45041
Utili di impresa (10%)	€ 3,22655

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.020
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 37,67400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 48,07202
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,02784
Utili di impresa (10%)	€ 4,37018

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.021
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,27480
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,15%
Prezzo	€ 38,63065
Scostamento % su anno 2022/1	+1,15%
Spese generali (16%)	€ 4,84397
Utili di impresa (10%)	€ 3,51188

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.022
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,29800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 56,52425
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 7,08768
Utili di impresa (10%)	€ 5,13857

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.045.030**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,21762
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 27,07368
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,39482
Utili di impresa (10%)	€ 2,46124

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.045.031**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,54786
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 31,32307
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,92766
Utili di impresa (10%)	€ 2,84755

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.045.032**Voce:** 045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,37058
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 32,37286
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,05929
Utili di impresa (10%)	€ 2,94299



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.033
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,22812
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 34,74308
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,35650
Utili di impresa (10%)	€ 3,15846

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.045.034
Voce:	045 +0,09% su anno 2022/1 +0,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, addittivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 42,22800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 53,88293
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 6,75648
Utili di impresa (10%)	€ 4,89845

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.046.001
Voce:	046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,72400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,44382
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,31584
Utili di impresa (10%)	€ 2,40398

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.046.005
Voce:	046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato addittivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,04224
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 26,84990
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,36676
Utili di impresa (10%)	€ 2,44090

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.046.006

Voce: 046 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.3 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,12000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 42,26112
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 5,29920
Utili di impresa (10%)	€ 3,84192

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.047.002

Voce: 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5, colori uniti, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,98333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,13%

Prezzo	€ 36,98273
Scostamento % su anno 2022/1	-21,13%

Spese generali (16%)	€ 4,63733
Utili di impresa (10%)	€ 3,36207

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.047.003

Voce: 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm, colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,03333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,53%

Prezzo	€ 31,94253
Scostamento % su anno 2022/1	-20,53%

Spese generali (16%)	€ 4,00533
Utili di impresa (10%)	€ 2,90387



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.047.004
Voce:	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
Articolo:	004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 29,15000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,68%
Prezzo	€ 37,19540
Scostamento % su anno 2022/1	-20,68%
Spese generali (16%)	€ 4,66400
Utili di impresa (10%)	€ 3,38140

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.047.005
Voce:	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
Articolo:	005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,26667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,79%
Prezzo	€ 42,44827
Scostamento % su anno 2022/1	-20,79%
Spese generali (16%)	€ 5,32267
Utili di impresa (10%)	€ 3,85893

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.047.006
Voce:	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
Articolo:	006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati, cera esclusa (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 39,53333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,25%
Prezzo	€ 50,44453
Scostamento % su anno 2022/1	-21,25%
Spese generali (16%)	€ 6,32533
Utili di impresa (10%)	€ 4,58587

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P22.047.010
Voce:	047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)
Articolo:	010 teli di linoleum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Cera esclusa.



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.047.012

Voce: 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 012 teli di larghezza 2,00 m, spessore in mm >=2 e <=2,5 colori uniti. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,50000
Prezzo	€ 18,50200
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.047.013

Voce: 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 013 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,00000
Prezzo	€ 16,58800
Spese generali (16%)	€ 2,08000
Utili di impresa (10%)	€ 1,50800

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.047.014

Voce: 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 014 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,00000
Prezzo	€ 19,14000
Spese generali (16%)	€ 2,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1,74000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.047.015

Voce: 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pavimenti in materiali resilianti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 015 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,00000
Prezzo	€ 21,69200
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.047.016

Voce: 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 016 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.047.050

Voce: 047 -20,88% su anno 2022/1 -20,88% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali resilienti: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia e con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN ISO 24011 e UNI EN ISO 14041 oltre a possedere il marchio CE. rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.10.2 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) (Descrizione aggiornata per Prezzario 2023)

Articolo: 050 teli di lineolum con sottofondo acustico (compreso) rispondente alla norma UNI EN ISO 717-2. Prodotto con trattamento superficiale che evita la ceratura

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,00000
Prezzo	€ 28,07200
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P22.060.002

Voce: 060 -25% su anno 2022/1 -25% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Accessori per la posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,01875
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-25%
Prezzo	€ 3,85193
Scostamento % su anno 2022/1	-25%
Spese generali (16%)	€ 0,48300
Utili di impresa (10%)	€ 0,35018

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23 +4,22% su anno 2022/1 +4,22% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Capitolo: MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.001.001
Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,34%
Prezzo	€ 4,98278
Scostamento % su anno 2022/1	-4,34%
Spese generali (16%)	€ 0,62480
Utili di impresa (10%)	€ 0,45298

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.001.002
Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,28917
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,38%
Prezzo	€ 5,47298
Scostamento % su anno 2022/1	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 0,68627
Utili di impresa (10%)	€ 0,49754

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.001.003
Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 standard (tipo A) spess. 15 mm

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,45750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,98%
Prezzo	€ 6,96377
Scostamento % su anno 2022/1	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 0,87320
Utili di impresa (10%)	€ 0,63307

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.001.004
Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 standard (tipo A) spess. 6 mm



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,22984
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 10,50127
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,31677
Utili di impresa (10%)	€ 0,95466

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.001.005

Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,95500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%

Prezzo	€ 11,42658
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%

Spese generali (16%)	€ 1,43280
Utili di impresa (10%)	€ 1,03878

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.001.006

Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+6,37%

Prezzo	€ 13,55112
Scostamento % su anno 2022/1	+6,37%

Spese generali (16%)	€ 1,69920
Utili di impresa (10%)	€ 1,23192

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.001.010

Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,32%

Prezzo	€ 7,96224
Scostamento % su anno 2022/1	+5,32%

Spese generali (16%)	€ 0,99840
Utili di impresa (10%)	€ 0,72384

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.001.011

Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,77500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8%
Prezzo	€ 18,85290
Scostamento % su anno 2022/1	-8%
Spese generali (16%)	€ 2,36400
Utili di impresa (10%)	€ 1,71390

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.001.021

Voce: 001 -0,1% su anno 2022/1 -0,1% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50968
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,85835
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,36155
Utili di impresa (10%)	€ 0,98712

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.003

Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,93%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022/1	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.004

Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,07%
Prezzo	€ 18,96136
Scostamento % su anno 2022/1	-0,07%
Spese generali (16%)	€ 2,37760
Utili di impresa (10%)	€ 1,72376

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.005



Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,01%
Prezzo	€ 21,76856
Scostamento % su anno 2022/1	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 2,72960
Utili di impresa (10%)	€ 1,97896

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.006

Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,68%
Prezzo	€ 34,12024
Scostamento % su anno 2022/1	+34,68%
Spese generali (16%)	€ 4,27840
Utili di impresa (10%)	€ 3,10184

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.007

Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,75000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,07%
Prezzo	€ 40,51300
Scostamento % su anno 2022/1	+34,07%
Spese generali (16%)	€ 5,08000
Utili di impresa (10%)	€ 3,68300

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.008

Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 40,13000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37,47%

Prezzo	€ 51,20588
Scostamento % su anno 2022/1	+37,47%

Spese generali (16%)	€ 6,42080
Utili di impresa (10%)	€ 4,65508

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.009

Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,53000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,27%

Prezzo	€ 23,64428
Scostamento % su anno 2022/1	-23,27%

Spese generali (16%)	€ 2,96480
Utili di impresa (10%)	€ 2,14948

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.010

Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,59%

Prezzo	€ 29,90944
Scostamento % su anno 2022/1	-20,59%

Spese generali (16%)	€ 3,75040
Utili di impresa (10%)	€ 2,71904

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.011

Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,09000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,85%

Prezzo	€ 35,84284
Scostamento % su anno 2022/1	-23,85%

Spese generali (16%)	€ 4,49440
Utili di impresa (10%)	€ 3,25844

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.013

Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo:	013	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,90300
		Prezzo € 27,94823
		Spese generali (16%) € 3,50448
		Utili di impresa (10%) € 2,54075
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.015	
Voce:	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	015	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (lana di roccia)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 24,63300
		Prezzo € 31,43171
		Spese generali (16%) € 3,94128
		Utili di impresa (10%) € 2,85743
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.016	
Voce:	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	016	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (lana di roccia)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 30,20900
		Prezzo € 38,54668
		Spese generali (16%) € 4,83344
		Utili di impresa (10%) € 3,50424
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.017	
Voce:	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	017	in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (lana di roccia)
		Unità di misura m²
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 34,79900
		Prezzo € 44,40352
		Spese generali (16%) € 5,56784
		Utili di impresa (10%) € 4,03668
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.020	
Voce:	002	+7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	020	in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,2%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022/1	+0,2%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.021
Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,86000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+5,8%
Prezzo	€ 32,99736
Scostamento % su anno 2022/1	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 4,13760
Utili di impresa (10%)	€ 2,99976

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.022
Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 022 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 27,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,84%
Prezzo	€ 35,60040
Scostamento % su anno 2022/1	-4,84%
Spese generali (16%)	€ 4,46400
Utili di impresa (10%)	€ 3,23640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.025
Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 025 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,82390
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 18,91529
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,37182
Utili di impresa (10%)	€ 1,71957

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.026
Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

026

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 19,12950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 24,40924

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 3,06072

Utili di impresa (10%)

€ 2,21902

Codice regionale:

TOS23_PRCAM.P23.002.027

Voce:

002

+7% su anno 2022/1 **+7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

027

in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 22,81500**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

0%

Prezzo

€ 29,11194

Scostamento % su anno 2022/1

0%

Spese generali (16%)

€ 3,65040

Utili di impresa (10%)

€ 2,64654

Codice regionale:

TOS23_PRCAM.P23.002.028

Voce:

002

+7% su anno 2022/1 **+7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

028

in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 20,92000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+34,64%

Prezzo

€ 26,69392

Scostamento % su anno 2022/1

+34,64%

Spese generali (16%)

€ 3,34720

Utili di impresa (10%)

€ 2,42672

Codice regionale:

TOS23_PRCAM.P23.002.029

Voce:

002

+7% su anno 2022/1 **+7%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo:

029

in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.**€ 41,90000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

+37,84%

Prezzo

€ 53,46440

Scostamento % su anno 2022/1

+37,84%

Spese generali (16%)

€ 6,70400

Utili di impresa (10%)

€ 4,86040



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.030
Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,55000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+40,22%
Prezzo	€ 68,32980
Scostamento % su anno 2022/1	+40,22%
Spese generali (16%)	€ 8,56800
Utili di impresa (10%)	€ 6,21180

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.031
Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,88000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+34,28%
Prezzo	€ 77,68288
Scostamento % su anno 2022/1	+34,28%
Spese generali (16%)	€ 9,74080
Utili di impresa (10%)	€ 7,06208

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.035
Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,66000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,53%
Prezzo	€ 17,43016
Scostamento % su anno 2022/1	-27,53%
Spese generali (16%)	€ 2,18560
Utili di impresa (10%)	€ 1,58456

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.002.036
Voce: 002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,91270
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 22,85660
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,86603
Utili di impresa (10%)	€ 2,07787

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.037
Voce:	002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,54040
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,03755
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,76646
Utili di impresa (10%)	€ 2,73069

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.002.038
Voce:	002 +7% su anno 2022/1 +7% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	038 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,96920
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,96470
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,63507
Utili di impresa (10%)	€ 3,36043

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.003.001
Voce:	003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,35744
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43040
Utili di impresa (10%)	€ 2,48704

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.003.018
Voce:	003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per



Articolo:	018	l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,01600
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,03%
			Prezzo	€ 33,19642
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,03%
			Spese generali (16%)	€ 4,16256
			Utili di impresa (10%)	€ 3,01786
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.003.019			
Voce:	003	+0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	019	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x60 spessore 35 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 31,68800
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
			Prezzo	€ 40,43389
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
			Spese generali (16%)	€ 5,07008
			Utili di impresa (10%)	€ 3,67581
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.003.020			
Voce:	003	+0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	020	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, dimensioni cm 60x120 spessore 15 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,31200
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
			Prezzo	€ 25,91811
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
			Spese generali (16%)	€ 3,24992
			Utili di impresa (10%)	€ 2,35619
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P23.003.021			
Voce:	003	+0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)		
Articolo:	021	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, cm 60x120 spessore 25 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	Unità di misura	m ²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,90400
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,02%
			Prezzo	€ 31,77750
			Scostamento % su anno 2022/1	+0,02%
			Spese generali (16%)	€ 3,98464
			Utili di impresa (10%)	€ 2,88886



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P23.003.022
Voce: 003 +0,01% su anno 2022/1 +0,01% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.8 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento, cm 60x120 spessore 35 mm, conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,56800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,01%
Prezzo	€ 39,00477
Scostamento % su anno 2022/1	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 4,89088
Utili di impresa (10%)	€ 3,54589

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26 -4,54% su anno 2022/1 -4,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.001
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,53700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,96%
Prezzo	€ 7,06521
Scostamento % su anno 2022/1	-23,96%
Spese generali (16%)	€ 0,88592
Utili di impresa (10%)	€ 0,64229

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.002
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,99900
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%
Prezzo	€ 7,65472
Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,95984
Utili di impresa (10%)	€ 0,69588

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.003
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi



Articolo:	003	edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,61236
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,49%
		Prezzo € 9,71337
		Scostamento % su anno 2022/1 -12,49%
		Spese generali (16%) € 1,21798
		Utili di impresa (10%) € 0,88303
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.004	
Voce:	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004	Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,84686
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -12,83%
		Prezzo € 10,01260
		Scostamento % su anno 2022/1 -12,83%
		Spese generali (16%) € 1,25550
		Utili di impresa (10%) € 0,91024
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.005	
Voce:	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	005	Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,48400
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -24,02%
		Prezzo € 10,82558
		Scostamento % su anno 2022/1 -24,02%
		Spese generali (16%) € 1,35744
		Utili di impresa (10%) € 0,98414
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.006	
Voce:	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	006	Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni
		Unità di misura kg
		Prezzo senza S. G. e U. I. € 8,95300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 -23,95%
		Prezzo € 11,42403
		Scostamento % su anno 2022/1 -23,95%
		Spese generali (16%) € 1,43248
		Utili di impresa (10%) € 1,03855
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.090.007	
Voce:	090	-12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 007 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,95%
Prezzo	€ 3,86756
Scostamento % su anno 2022/1	-21,95%
Spese generali (16%)	€ 0,48496
Utili di impresa (10%)	€ 0,35160

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.008
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 008 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,51400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,74%
Prezzo	€ 4,48386
Scostamento % su anno 2022/1	-21,74%
Spese generali (16%)	€ 0,56224
Utili di impresa (10%)	€ 0,40762

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.009
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 009 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,16500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,29%
Prezzo	€ 5,31454
Scostamento % su anno 2022/1	-11,29%
Spese generali (16%)	€ 0,66640
Utili di impresa (10%)	€ 0,48314

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.010
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,39950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,5%
Prezzo	€ 5,61376
Scostamento % su anno 2022/1	-11,5%
Spese generali (16%)	€ 0,70392
Utili di impresa (10%)	€ 0,51034



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.011
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 Rivestimento a spessore acrilossilosanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,25950
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,42%
Prezzo	€ 5,43512
Scostamento % su anno 2022/1	-1,42%
Spese generali (16%)	€ 0,68152
Utili di impresa (10%)	€ 0,49410

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.012
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 012 Rivestimento a spessore acrilossilosanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,90110
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-1,55%
Prezzo	€ 4,97781
Scostamento % su anno 2022/1	-1,55%
Spese generali (16%)	€ 0,62418
Utili di impresa (10%)	€ 0,45253

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.013
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,29600
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
Prezzo	€ 11,86170
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
Spese generali (16%)	€ 1,48736
Utili di impresa (10%)	€ 1,07834

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.014
Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,84750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,61%

Prezzo	€ 15,11741
Scostamento % su anno 2022/1	+17,61%

Spese generali (16%)	€ 1,89560
Utili di impresa (10%)	€ 1,37431

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.015

Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,39250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,7%

Prezzo	€ 8,15683
Scostamento % su anno 2022/1	-17,7%

Spese generali (16%)	€ 1,02280
Utili di impresa (10%)	€ 0,74153

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.016

Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,62350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,9%

Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2022/1	-20,9%

Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.017

Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,10400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 16,72070
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 2,09664
Utili di impresa (10%)	€ 1,52006

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.020

Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo: 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,52200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,96%
Prezzo	€ 5,77007
Scostamento % su anno 2022/1	-23,96%
Spese generali (16%)	€ 0,72352
Utili di impresa (10%)	€ 0,52455

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.090.021

Voce: 090 -12,96% su anno 2022/1 -12,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,98400
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,95%
Prezzo	€ 6,35958
Scostamento % su anno 2022/1	-23,95%
Spese generali (16%)	€ 0,79744
Utili di impresa (10%)	€ 0,57814

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.102.001

Voce: 102 +29,77% su anno 2022/1 +29,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Antimuffa, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,43000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+29,77%
Prezzo	€ 13,30868
Scostamento % su anno 2022/1	+29,77%
Spese generali (16%)	€ 1,66880
Utili di impresa (10%)	€ 1,20988

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.106.001

Voce: 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,57700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+90,71%
Prezzo	€ 4,56425
Scostamento % su anno 2022/1	+90,71%
Spese generali (16%)	€ 0,57232
Utili di impresa (10%)	€ 0,41493

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.106.002

Voce: 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali



Articolo: 002 minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,23800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,83%
Prezzo	€ 9,23569
Scostamento % su anno 2022/1	-21,83%
Spese generali (16%)	€ 1,15808
Utili di impresa (10%)	€ 0,83961

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.106.003
Voce: 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,50050
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,36%
Prezzo	€ 10,84664
Scostamento % su anno 2022/1	-6,36%
Spese generali (16%)	€ 1,36008
Utili di impresa (10%)	€ 0,98606

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.106.005
Voce: 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,96%
Prezzo	€ 15,87344
Scostamento % su anno 2022/1	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 1,99040
Utili di impresa (10%)	€ 1,44304

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.106.007
Voce: 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 007 silossanica per interni e/o esterni, Riempitiva, granulare

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,30000
Prezzo	€ 16,97080
Spese generali (16%)	€ 2,12800
Utili di impresa (10%)	€ 1,54280

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.106.008
Voce: 106 +6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per



Articolo:	008	l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.) murale bianca per interni, lavabile	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,50100
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,53%
		Prezzo	€ 5,74328
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,53%
		Spese generali (16%)	€ 0,72016
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52212
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.106.009		
Voce:	106	+6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	009	murale colorata per interni, lavabile	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,85450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,13%
		Prezzo	€ 7,47034
		Scostamento % su anno 2022/1	+7,13%
		Spese generali (16%)	€ 0,93672
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67912
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.106.010		
Voce:	106	+6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	010	murale bianca per interni, antimuffa, lavabile	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,85200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,31%
		Prezzo	€ 7,46715
		Scostamento % su anno 2022/1	-10,31%
		Spese generali (16%)	€ 0,93632
		Utili di impresa (10%)	€ 0,67883
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.106.011		
Voce:	106	+6,44% su anno 2022/1 +6,44% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	011	murale colorata per interni, antimuffa lavabile	
		Unità di misura	I
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,49200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,24%
		Prezzo	€ 8,28379
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,24%
		Spese generali (16%)	€ 1,03872
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75307
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P26.107.001		
Voce:	107	-2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.	



Articolo: 001 Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,17700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,04%
Prezzo	€ 11,70985
Scostamento % su anno 2022/1	-11,04%
Spese generali (16%)	€ 1,46832
Utili di impresa (10%)	€ 1,06453

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.107.002
Voce: 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,63350
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+21,08%
Prezzo	€ 13,56835
Scostamento % su anno 2022/1	+21,08%
Spese generali (16%)	€ 1,70136
Utili di impresa (10%)	€ 1,23349

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.107.003
Voce: 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,11252
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+74,4%
Prezzo	€ 11,62757
Scostamento % su anno 2022/1	+74,4%
Spese generali (16%)	€ 1,45800
Utili di impresa (10%)	€ 1,05705

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.107.004
Voce: 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,38200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,85%
Prezzo	€ 14,52343
Scostamento % su anno 2022/1	-21,85%
Spese generali (16%)	€ 1,82112
Utili di impresa (10%)	€ 1,32031



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.107.005
Voce: 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,57300
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,84%
Prezzo	€ 17,31915
Scostamento % su anno 2022/1	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 2,17168
Utili di impresa (10%)	€ 1,57447

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.107.006
Voce: 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,20150
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,8%
Prezzo	€ 11,74111
Scostamento % su anno 2022/1	-10,8%
Spese generali (16%)	€ 1,47224
Utili di impresa (10%)	€ 1,06737

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.107.007
Voce: 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,23550
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,71%
Prezzo	€ 10,50850
Scostamento % su anno 2022/1	+7,71%
Spese generali (16%)	€ 1,31768
Utili di impresa (10%)	€ 0,95532

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.107.010
Voce: 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 010 fissativo silossanico traspirante

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,27000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,84%
Prezzo	€ 14,38052
Scostamento % su anno 2022/1	-21,84%
Spese generali (16%)	€ 1,80320
Utili di impresa (10%)	€ 1,30732



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.107.011
Voce: 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 011 primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85700
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-18,26%
Prezzo	€ 22,78553
Scostamento % su anno 2022/1	-18,26%
Spese generali (16%)	€ 2,85712
Utili di impresa (10%)	€ 2,07141

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.107.012
Voce: 107 -2,57% su anno 2022/1 -2,57% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 012 primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,96500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-23,22%
Prezzo	€ 26,75134
Scostamento % su anno 2022/1	-23,22%
Spese generali (16%)	€ 3,35440
Utili di impresa (10%)	€ 2,43194

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.110.001
Voce: 110 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	l
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,69939
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,54%
Prezzo	€ 12,37642
Scostamento % su anno 2022/1	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 1,55190
Utili di impresa (10%)	€ 1,12513

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.110.002
Voce: 110 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 a base di grassello di calce colori chiari



Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,03485
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 3,87247
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,48558
Utili di impresa (10%)	€ 0,35204

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P26.110.003

Voce: 110 +1,51% su anno 2022/1 +1,51% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Pittura minerale, rispondente ai CAM, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.13 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,03650
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 5,15057
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,64584
Utili di impresa (10%)	€ 0,46823

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38 +23,66% su anno 2022/1 +23,66% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38.007.001 (CAM)

Voce: 007 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,84000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+30,29%
Prezzo	€ 8,72784
Scostamento % su anno 2022/1	+30,29%
Spese generali (16%)	€ 1,09440
Utili di impresa (10%)	€ 0,79344

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38.007.002 (CAM)

Voce: 007 +19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 2≤pH≤12,5



		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,32000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+28,34%
		Prezzo	€ 14,44432
		Scostamento % su anno 2022/1	+28,34%
		Spese generali (16%)	€ 1,81120
		Utili di impresa (10%)	€ 1,31312
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.007.003		
Voce:	007	+19,54% su anno 2022/1 +19,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	003	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,10000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
		Prezzo	€ 15,43960
		Scostamento % su anno 2022/1	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,93600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40360
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.009.001 (CAM)		
Voce:	009	+31,09% su anno 2022/1 +31,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	001	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+24,89%
		Prezzo	€ 3,58556
		Scostamento % su anno 2022/1	+24,89%
		Spese generali (16%)	€ 0,44960
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32596
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.009.002 (CAM)		
Voce:	009	+31,09% su anno 2022/1 +31,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)	
		Unità di misura	m ²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,92000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,98%
		Prezzo	€ 6,77792
		Scostamento % su anno 2022/1	+38,98%
		Spese generali (16%)	€ 0,78720
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57072

**Codice regionale:** TOS23_PRCAM.P38.009.003 (CAM)**Voce:** 009 +31,09% su anno 2022/1 +31,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,37%
Prezzo	€ 4,45324
Scostamento % su anno 2022/1	+27,37%
Spese generali (16%)	€ 0,55840
Utili di impresa (10%)	€ 0,40484

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38.009.004 (CAM)**Voce:** 009 +31,09% su anno 2022/1 +31,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,26000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+33,13%
Prezzo	€ 5,43576
Scostamento % su anno 2022/1	+33,13%
Spese generali (16%)	€ 0,68160
Utili di impresa (10%)	€ 0,49416

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38.010.001 (CAM)**Voce:** 010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,26000
Prezzo	€ 7,98776
Spese generali (16%)	€ 1,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,72616

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38.010.002 (CAM)**Voce:** 010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 7,80000
Prezzo	€ 9,95280
Spese generali (16%)	€ 1,24800
Utili di impresa (10%)	€ 0,90480



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.010.003 (CAM)
Voce:	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 600kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =2.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,96000
Prezzo	€ 13,98496
Spese generali (16%)	€ 1,75360
Utili di impresa (10%)	€ 1,27136

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.010.004 (CAM)
Voce:	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 800kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,27000
Prezzo	€ 18,20852
Spese generali (16%)	€ 2,28320
Utili di impresa (10%)	€ 1,65532

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.010.005 (CAM)
Voce:	010 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 1000kN/m, deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =1.10-2 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,75000
Prezzo	€ 22,64900
Spese generali (16%)	€ 2,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05900

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.018.001 (CAM)
Voce:	018 +33,41% su anno 2022/1 +33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+27,41%
Prezzo	€ 4,38944
Scostamento % su anno 2022/1	+27,41%
Spese generali (16%)	€ 0,55040
Utili di impresa (10%)	€ 0,39904



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.018.002 (CAM)
Voce:	018 +33,41% su anno 2022/1 +33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,86000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +27,89%	
Prezzo € 6,20136	
Scostamento % su anno 2022/1 +27,89%	
Spese generali (16%) € 0,77760	
Utili di impresa (10%) € 0,56376	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.018.003 (CAM)
Voce:	018 +33,41% su anno 2022/1 +33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 80kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,89000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +33,86%	
Prezzo € 7,51564	
Scostamento % su anno 2022/1 +33,86%	
Spese generali (16%) € 0,94240	
Utili di impresa (10%) € 0,68324	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.018.004 (CAM)
Voce:	018 +33,41% su anno 2022/1 +33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 110kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$
Unità di misura m²	
Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,07000	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 +28,55%	
Prezzo € 9,02132	
Scostamento % su anno 2022/1 +28,55%	
Spese generali (16%) € 1,13120	
Utili di impresa (10%) € 0,82012	
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.018.005 (CAM)
Voce:	018 +33,41% su anno 2022/1 +33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	005 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $2 \leq pH \leq 12,5$



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,34000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+32,38%
Prezzo	€ 10,64184
Scostamento % su anno 2022/1	+32,38%
Spese generali (16%)	€ 1,33440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96744

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.018.006 (CAM)
Voce:	018 +33,41% su anno 2022/1 +33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	006 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,06000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+41,69%
Prezzo	€ 12,83656
Scostamento % su anno 2022/1	+41,69%
Spese generali (16%)	€ 1,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,16696

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.018.007 (CAM)
Voce:	018 +33,41% su anno 2022/1 +33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	007 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,56000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+36,07%
Prezzo	€ 18,57856
Scostamento % su anno 2022/1	+36,07%
Spese generali (16%)	€ 2,32960
Utili di impresa (10%)	€ 1,68896

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.018.008 (CAM)
Voce:	018 +33,41% su anno 2022/1 +33,41% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	008 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 2≤pH≤12,5

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,96000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,41%
Prezzo	€ 24,19296
Scostamento % su anno 2022/1	+39,41%
Spese generali (16%)	€ 3,03360
Utili di impresa (10%)	€ 2,19936



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38.019.002 (CAM)
Voce: 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 002 Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+8,57%
Prezzo	€ 2,42440
Scostamento % su anno 2022/1	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 0,30400
Utili di impresa (10%)	€ 0,22040

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38.019.003 (CAM)
Voce: 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,32000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,91%
Prezzo	€ 2,96032
Scostamento % su anno 2022/1	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 0,37120
Utili di impresa (10%)	€ 0,26912

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38.019.004 (CAM)
Voce: 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,90000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+7,41%
Prezzo	€ 3,70040
Scostamento % su anno 2022/1	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 0,46400
Utili di impresa (10%)	€ 0,33640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P38.019.005 (CAM)
Voce: 019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo: 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,48000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,36%
Prezzo	€ 4,44048
Scostamento % su anno 2022/1	+13,36%
Spese generali (16%)	€ 0,55680
Utili di impresa (10%)	€ 0,40368

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.019.006 (CAM)
Voce:	019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,53%
Prezzo	€ 5,00192
Scostamento % su anno 2022/1	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,62720
Utili di impresa (10%)	€ 0,45472

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.019.007 (CAM)
Voce:	019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,70000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,91%
Prezzo	€ 5,99720
Scostamento % su anno 2022/1	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 0,75200
Utili di impresa (10%)	€ 0,54520

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.019.008 (CAM)
Voce:	019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)
Articolo:	008 Resistenza a trazione non inferiore a 300 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,05000
Prezzo	€ 12,82380
Spese generali (16%)	€ 1,60800
Utili di impresa (10%)	€ 1,16580

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.019.009 (CAM)
Voce:	019 +7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)



Articolo:	009	edilizi.) Resistenza a trazione non inferiore a 400 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	Unità di misura	m²	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 12,15000	
			Prezzo	€ 15,50340	
			Spese generali (16%)	€ 1,94400	
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40940		
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P38.019.010 (CAM)				
Voce:	019	+7,78% su anno 2022/1 +7,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
Articolo:	010	Resistenza a trazione non inferiore a 600 kN/m, e deformazione longitudinale non superiore al 10% (UNI EN ISO 10319)	Unità di misura	m²	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,98000	
			Prezzo	€ 21,66648	
			Spese generali (16%)	€ 2,71680	
		Utili di impresa (10%)	€ 1,96968		
Codice regionale:	TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.				
Tipologia:	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.				
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P40 -19,19% su anno 2022/1 -19,19% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.				
Capitolo:	PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI				
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P40.010.001				
Voce:	010	-16,77% su anno 2022/1 -16,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
Articolo:	001	peso specifico 1,31 kg/l , resistenza a trazione 30N/mmq	Unità di misura	kg	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,90375	
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1		-16,77%
			Prezzo	€ 26,67319	
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,77%		
		Spese generali (16%)	€ 3,34460		
		Utili di impresa (10%)	€ 2,42484		
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P40.015.001				
Voce:	015	-21,61% su anno 2022/1 -21,61% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente tixotropica per la regolarizzazione delle superfici in calcestruzzo, per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio e per l'incollaggio strutturale, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)			
Articolo:	001	peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 ka/mq per mm di sp. steso)			



Unità di misura	kg
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 14,72100
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,61%
Prezzo	€ 18,78400
Scostamento % su anno 2022/1	-21,61%
Spese generali (16%)	€ 2,35536
Utili di impresa (10%)	€ 1,70764

Codice regionale: TOS23_PRCAM +5,96% su anno 2022/1 +5,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45 -13,83% su anno 2022/1 -13,83% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.001
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,52%
Prezzo	€ 112,84944
Scostamento % su anno 2022/1	+17,52%
Spese generali (16%)	€ 14,15040
Utili di impresa (10%)	€ 10,25904

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.002
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+31,86%
Prezzo	€ 38,91800
Scostamento % su anno 2022/1	+31,86%
Spese generali (16%)	€ 4,88000
Utili di impresa (10%)	€ 3,53800

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.003
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 181,25448
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 231,28072
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 29,00072
Utili di impresa (10%)	€ 21,02552

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.004
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,38470
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,23488
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,10155
Utili di impresa (10%)	€ 16,74863

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.007
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 67,50434
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 86,13553
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,80069
Utili di impresa (10%)	€ 7,83050

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.008
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 144,61678
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 184,53101
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 23,13868
Utili di impresa (10%)	€ 16,77555

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.009
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 70,38213
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 89,80760
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 11,26114
Utili di impresa (10%)	€ 8,16433

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.010
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 83,87371
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 107,02285
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 13,41979
Utili di impresa (10%)	€ 9,72935

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.011
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,74736
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 12,43763
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,55958
Utili di impresa (10%)	€ 1,13069

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.019.012
Voce: 019 +4,94% su anno 2022/1 +4,94% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,38739
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 14,53031
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 1,82198
Utili di impresa (10%)	€ 1,32094

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.020.001
Voce: 020 -13,02% su anno 2022/1 -13,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni: rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 48,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-21,47%
Prezzo	€ 62,01360
Scostamento % su anno 2022/1	-21,47%
Spese generali (16%)	€ 7,77600
Utili di impresa (10%)	€ 5,63760

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.020.002

Voce: 020 -13,02% su anno 2022/1 -13,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni: rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-17,6%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2022/1	-17,6%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.020.003

Voce: 020 -13,02% su anno 2022/1 -13,02% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo del verde - pavimentazioni: rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 110,31536
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 140,76240
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 17,65046
Utili di impresa (10%)	€ 12,79658

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.021.001

Voce: 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 335,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,64%
Prezzo	€ 427,97040
Scostamento % su anno 2022/1	-27,64%
Spese generali (16%)	€ 53,66400
Utili di impresa (10%)	€ 38,90640



Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.021.010
Voce: 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 309,44000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 394,84544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 49,51040
Utili di impresa (10%)	€ 35,89504

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.021.011
Voce: 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 386,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 493,55680
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,88800
Utili di impresa (10%)	€ 44,86880

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.021.012
Voce: 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 696,24000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 888,40224
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 111,39840
Utili di impresa (10%)	€ 80,76384

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.021.034
Voce: 021 -8,35% su anno 2022/1 -8,35% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo urbano, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo: 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 322,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,11%
Prezzo	€ 411,89280
Scostamento % su anno 2022/1	-14,11%
Spese generali (16%)	€ 51,64800
Utili di impresa (10%)	€ 37,44480



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.022.010
Voce:	022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 393,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,68%
Prezzo	€ 502,23360
Scostamento % su anno 2022/1	-35,68%
Spese generali (16%)	€ 62,97600
Utili di impresa (10%)	€ 45,65760

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.022.011
Voce:	022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 414,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-35,66%
Prezzo	€ 529,02960
Scostamento % su anno 2022/1	-35,66%
Spese generali (16%)	€ 66,33600
Utili di impresa (10%)	€ 48,09360

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.022.019
Voce:	022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2.210,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-36,14%
Prezzo	€ 2.820,47040
Scostamento % su anno 2022/1	-36,14%
Spese generali (16%)	€ 353,66400
Utili di impresa (10%)	€ 256,40640

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.022.022
Voce:	022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.041,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,16%

Prezzo	€ 1.329,08160
Scostamento % su anno 2022/1	-31,16%

Spese generali (16%)	€ 166,65600
Utili di impresa (10%)	€ 120,82560

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.022.023**Voce:** 022 **-32,73%** su anno 2022/1 **-32,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 023 Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 507,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,34%

Prezzo	€ 646,93200
Scostamento % su anno 2022/1	-34,34%

Spese generali (16%)	€ 81,12000
Utili di impresa (10%)	€ 58,81200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.022.024**Voce:** 022 **-32,73%** su anno 2022/1 **-32,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 217,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-20,1%

Prezzo	€ 277,14720
Scostamento % su anno 2022/1	-20,1%

Spese generali (16%)	€ 34,75200
Utili di impresa (10%)	€ 25,19520

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.022.025**Voce:** 022 **-32,73%** su anno 2022/1 **-32,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-29,66%

Prezzo	€ 209,00880
Scostamento % su anno 2022/1	-29,66%

Spese generali (16%)	€ 26,20800
Utili di impresa (10%)	€ 19,00080



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.022.026
Voce:	022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 753,60000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-34,29%
Prezzo	€ 961,59360
Scostamento % su anno 2022/1	-34,29%
Spese generali (16%)	€ 120,57600
Utili di impresa (10%)	€ 87,41760

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.022.027
Voce:	022 -32,73% su anno 2022/1 -32,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 589,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-37,55%
Prezzo	€ 752,58480
Scostamento % su anno 2022/1	-37,55%
Spese generali (16%)	€ 94,36800
Utili di impresa (10%)	€ 68,41680

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.023.001
Voce:	023 -33,68% su anno 2022/1 -33,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 85,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-28,63%
Prezzo	€ 109,48080
Scostamento % su anno 2022/1	-28,63%
Spese generali (16%)	€ 13,72800
Utili di impresa (10%)	€ 9,95280

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.023.002
Voce:	023 -33,68% su anno 2022/1 -33,68% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 193,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-38,72%
Prezzo	€ 247,28880
Scostamento % su anno 2022/1	-38,72%
Spese generali (16%)	€ 31,00800
Utili di impresa (10%)	€ 22,48080

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.025.001

Voce: 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 82,89524
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-7,48%
Prezzo	€ 105,77433
Scostamento % su anno 2022/1	-7,48%
Spese generali (16%)	€ 13,26324
Utili di impresa (10%)	€ 9,61585

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.025.002

Voce: 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 002 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 53,45000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,97%
Prezzo	€ 68,20220
Scostamento % su anno 2022/1	+13,97%
Spese generali (16%)	€ 8,55200
Utili di impresa (10%)	€ 6,20020

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.025.003

Voce: 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,21429
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,94%
Prezzo	€ 46,20944
Scostamento % su anno 2022/1	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 5,79429
Utili di impresa (10%)	€ 4,20086

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.025.010

Voce: 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:

010

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 294,30000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-26,24%

Prezzo

€ 375,52680

Scostamento % su anno 2022/1

-26,24%

Spese generali (16%)

€ 47,08800

Utili di impresa (10%)

€ 34,13880

Codice regionale:

TOS23_PRCAM.P45.025.011

Voce:

025

-14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo:

011

Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 336,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-26%

Prezzo

€ 429,62920

Scostamento % su anno 2022/1

-26%

Spese generali (16%)

€ 53,87200

Utili di impresa (10%)

€ 39,05720

Codice regionale:

TOS23_PRCAM.P45.025.020

Voce:

025

-14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo:

020

Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 552,50000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1

-4,91%

Prezzo

€ 704,99000

Scostamento % su anno 2022/1

-4,91%

Spese generali (16%)

€ 88,40000

Utili di impresa (10%)

€ 64,09000

Codice regionale:

TOS23_PRCAM.P45.025.021

Voce:

025

-14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo:

021

Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 584,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,17%
Prezzo	€ 745,82200
Scostamento % su anno 2022/1	-15,17%
Spese generali (16%)	€ 93,52000
Utili di impresa (10%)	€ 67,80200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.025.030

Voce: 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 253,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-31,67%
Prezzo	€ 323,46600
Scostamento % su anno 2022/1	-31,67%
Spese generali (16%)	€ 40,56000
Utili di impresa (10%)	€ 29,40600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.025.031

Voce: 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 296,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-32,77%
Prezzo	€ 378,33400
Scostamento % su anno 2022/1	-32,77%
Spese generali (16%)	€ 47,44000
Utili di impresa (10%)	€ 34,39400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.025.033

Voce: 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)

Articolo: 033 Bancha in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 492,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,51%
Prezzo	€ 627,79200
Scostamento % su anno 2022/1	+25,51%
Spese generali (16%)	€ 78,72000
Utili di impresa (10%)	€ 57,07200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P45.025.034

Voce: 025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo:	034	Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)	
		Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali,in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti	
		Unità di misura	
		cad	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	
		€ 233,00000	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	
		-20,75%	
		Prezzo	
		€ 297,30800	
		Scostamento % su anno 2022/1	
		-20,75%	
Spese generali (16%)			
€ 37,28000			
Utili di impresa (10%)			
€ 27,02800			
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.025.035		
Voce:	025	-14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)	
Articolo:	035	Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali,in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 189,60000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-55,79%
		Prezzo	€ 241,92960
		Scostamento % su anno 2022/1	-55,79%
		Spese generali (16%)	€ 30,33600
		Utili di impresa (10%)	€ 21,99360
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.025.036		
Voce:	025	-14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)	
Articolo:	036	Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 975,70000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-16,54%
		Prezzo	€ 1.244,99320
		Scostamento % su anno 2022/1	-16,54%
		Spese generali (16%)	€ 156,11200
		Utili di impresa (10%)	€ 113,18120
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.025.037		
Voce:	025	-14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)	
Articolo:	037	Bilico in plastica riciclata di seconda vita,con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 693,50000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-27,69%
		Prezzo	€ 884,90600
		Scostamento % su anno 2022/1	-27,69%
		Spese generali (16%)	€ 110,96000
		Utili di impresa (10%)	€ 80,44600



Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.025.038
Voce:	025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	038 Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 406,25000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,46%
Prezzo	€ 518,37500
Scostamento % su anno 2022/1	-2,46%
Spese generali (16%)	€ 65,00000
Utili di impresa (10%)	€ 47,12500

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.025.040
Voce:	025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	040 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.025.041
Voce:	025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 381,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P45.025.042
Voce:	025 -14,26% su anno 2022/1 -14,26% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, rispondente al CAM di cui al decreto M.A.T.T.M. 05-02-2015 (Criteri ambientali per la progettazione e la realizzazione di spazi ricreativi e di sosta e per l'acquisto di articoli di arredo urbano destinati al contatto diretto con le persone)
Articolo:	042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 454,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,79%
Prezzo	€ 579,30400
Scostamento % su anno 2022/1	-22,79%
Spese generali (16%)	€ 72,64000
Utili di impresa (10%)	€ 52,66400

Codice regionale: **TOS23_PRCAM** **+5,96%** su anno 2022/1 **+5,96%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero della Transizione ecologica (M.I.T.E.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P70** **+8,97%** su anno 2022/1 **+8,97%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P70.005.001**
Voce: 005 **-7,65%** su anno 2022/1 **-7,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 350,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,97%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022/1	-12,97%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

Codice regionale: **TOS23_PRCAM.P70.005.002**
Voce: 005 **-7,65%** su anno 2022/1 **-7,65%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo: 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 419,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-11,75%

Prezzo	€ 534,64400
Scostamento % su anno 2022/1	-11,75%

Spese generali (16%)	€ 67,04000
Utili di impresa (10%)	€ 48,60400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.005.003**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-12,25%

Prezzo	€ 521,88400
Scostamento % su anno 2022/1	-12,25%

Spese generali (16%)	€ 65,44000
Utili di impresa (10%)	€ 47,44400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.005.004**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 542,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,91%

Prezzo	€ 691,59200
Scostamento % su anno 2022/1	-9,91%

Spese generali (16%)	€ 86,72000
Utili di impresa (10%)	€ 62,87200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.005.005**Voce:** 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono



corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo:	005	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 585,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-9,75%
		Prezzo	€ 746,46000
		Scostamento % su anno 2022/1	-9,75%
		Spese generali (16%)	€ 93,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 67,86000

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.005.006

Voce:	005	-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	

Articolo:	006	Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 716,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-8,52%
		Prezzo	€ 913,61600
		Scostamento % su anno 2022/1	-8,52%
		Spese generali (16%)	€ 114,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 83,05600

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.005.011

Voce:	005	-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infitto è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	

Articolo:	011	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 914,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-2,48%
		Prezzo	€ 1.166,26400
		Scostamento % su anno 2022/1	-2,48%
		Spese generali (16%)	€ 146,24000
Utili di impresa (10%)	€ 106,02400		

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.005.012



Voce:	005	-7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	012	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 974,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,6%
Prezzo	€ 1.242,82400
Scostamento % su anno 2022/1	-3,6%
Spese generali (16%)	€ 155,84000
Utili di impresa (10%)	€ 112,98400

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P70.005.013		
Voce:	005	-7,65%	su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
		FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
Articolo:	013	Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 966,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,62%
Prezzo	€ 1.232,61600
Scostamento % su anno 2022/1	-3,62%
Spese generali (16%)	€ 154,56000
Utili di impresa (10%)	€ 112,05600

Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P70.005.014
Voce:	005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infilso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)
Articolo:	014 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.097,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,96%
Prezzo	€ 1.399,77200
Scostamento % su anno 2022/1	-4,96%
Spese generali (16%)	€ 175,52000
Utili di impresa (10%)	€ 127,25200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.005.015

Voce: 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infisso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 015 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.112,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,46%
Prezzo	€ 1.418,91200
Scostamento % su anno 2022/1	-5,46%
Spese generali (16%)	€ 177,92000
Utili di impresa (10%)	€ 128,99200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.005.016

Voce: 005 -7,65% su anno 2022/1 -7,65% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.). L'infisso è compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordo per la connessione con il manto di copertura, cornice isolante, collare impermeabilizzante per la tenuta all'acqua, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, per la Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2. Sono esclusi controtelaio, posa e assistenza muraria. (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Articolo: 016 Apertura elettrica (compreso radiocomando) con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antivandalismo, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mqK per zona climatica E, dimensioni 134x140 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.249,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,53%
Prezzo	€ 1.593,72400
Scostamento % su anno 2022/1	-6,53%
Spese generali (16%)	€ 199,84000
Utili di impresa (10%)	€ 144,88400

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.006.001

Voce: 006 +28,91% su anno 2022/1 +28,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per



Articolo:	001	l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
		Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 474,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+16,24%
		Prezzo	€ 604,82400
		Scostamento % su anno 2022/1	+16,24%
		Spese generali (16%)	€ 75,84000
		Utili di impresa (10%)	€ 54,98400
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P70.006.002		
Voce:	006	+28,91% su anno 2022/1 +28,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	002	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 565,20000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+18,46%
		Prezzo	€ 721,19520
		Scostamento % su anno 2022/1	+18,46%
		Spese generali (16%)	€ 90,43200
		Utili di impresa (10%)	€ 65,56320
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P70.006.003		
Voce:	006	+28,91% su anno 2022/1 +28,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	003	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 554,40000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+17,21%
		Prezzo	€ 707,41440
		Scostamento % su anno 2022/1	+17,21%
		Spese generali (16%)	€ 88,70400
		Utili di impresa (10%)	€ 64,31040
Codice regionale:	TOS23_PRCAM.P70.006.004		
Voce:	006	+28,91% su anno 2022/1 +28,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)	
Articolo:	004	Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)	



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 745,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+23,92%

Prezzo	€ 950,87520
Scostamento % su anno 2022/1	+23,92%

Spese generali (16%)	€ 119,23200
Utili di impresa (10%)	€ 86,44320

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.006.005

Voce: 006 **+28,91%** su anno 2022/1 **+28,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore bianco, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 781,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+19,81%

Prezzo	€ 996,81120
Scostamento % su anno 2022/1	+19,81%

Spese generali (16%)	€ 124,99200
Utili di impresa (10%)	€ 90,61920

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.006.007

Voce: 006 **+28,91%** su anno 2022/1 **+28,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 55x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 552,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+35,36%

Prezzo	€ 704,35200
Scostamento % su anno 2022/1	+35,36%

Spese generali (16%)	€ 88,32000
Utili di impresa (10%)	€ 64,03200

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.006.008

Voce: 006 **+28,91%** su anno 2022/1 **+28,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 66x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 658,80000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+38,07%

Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022/1	+38,07%

Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.006.009

Voce: 006 **+28,91%** su anno 2022/1 **+28,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 78x98 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 648,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+37%

Prezzo	€ 826,84800
Scostamento % su anno 2022/1	+37%

Spese generali (16%)	€ 103,68000
Utili di impresa (10%)	€ 75,16800

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.006.010

Voce: 006 **+28,91%** su anno 2022/1 **+28,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E colore legno, dimensioni 94x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)

Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 865,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+43,88%

Prezzo	€ 1.103,99520
Scostamento % su anno 2022/1	+43,88%

Spese generali (16%)	€ 138,43200
Utili di impresa (10%)	€ 100,36320

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.006.011

Voce: 006 **+28,91%** su anno 2022/1 **+28,91%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente al CAM di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.)

Articolo: 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antivandalismo, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K per zona climatica E, colore legno, dimensioni 114x118 cm (Descrizione aggiornata per anno 2023)



Unità di misura	cad
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 907,20000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+39,13%

Prezzo	€ 1.157,58720
Scostamento % su anno 2022/1	+39,13%

Spese generali (16%)	€ 145,15200
Utili di impresa (10%)	€ 105,23520

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.011.004**Voce:** 011 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 531,01200
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 677,57131
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 84,96192
Utili di impresa (10%)	€ 61,59739

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.011.005**Voce:** 011 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Unità di misura	m²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 402,45800
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 513,53641
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 64,39328
Utili di impresa (10%)	€ 46,68513

Codice regionale: TOS23_PRCAM.P70.011.006**Voce:** 011 +9,03% su anno 2022/1 +9,03% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.5.6 di cui al decreto M.I.T.E 23-06-2022 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi.), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante



Unità di misura	m ²
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 390,61424
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+9,03%

Prezzo	€ 498,42377
Scostamento % su anno 2022/1	+9,03%

Spese generali (16%)	€ 62,49828
Utili di impresa (10%)	€ 45,31125

Codice regionale: TOS23_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS23_PPREC.P01 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

Codice regionale: TOS23_PPREC.P01.005.004
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
Articolo: 004 fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

Codice regionale: TOS23_PPREC.P01.005.007
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
Articolo: 007 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

Codice regionale: TOS23_PPREC.P01.005.008
Voce: 005 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione
Articolo: 008 fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 79,42000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272



Codice regionale: TOS23_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS23_PPREC.P15 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

Codice regionale: TOS23_PPREC.P15.001.001
Voce: 001 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
Articolo: 001 imballaggi in carta e cartone (riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,97500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 17,83210
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,23600
Utili di impresa (10%)	€ 1,62110

Codice regionale: TOS23_PPREC.P15.001.002
Voce: 001 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
Articolo: 002 imballaggi in plastica (riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,61250
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-15,09%
Prezzo	€ 183,24955
Scostamento % su anno 2022/1	-15,09%
Spese generali (16%)	€ 22,97800
Utili di impresa (10%)	€ 16,65905

Codice regionale: TOS23_PPREC.P15.001.006
Voce: 001 +3,96% su anno 2022/1 +3,96% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
Articolo: 006 imballaggi in materiali misti (riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 255,82222
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+26,97%
Prezzo	€ 326,42916
Scostamento % su anno 2022/1	+26,97%
Spese generali (16%)	€ 40,93156
Utili di impresa (10%)	€ 29,67538

Codice regionale: TOS23_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS23_PPREC.P16 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS23_PPREC.P16.001.003
Voce: 001 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.



Articolo: 003 Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
pneumatici fuori uso (riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 219,74000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+3,29%
Prezzo	€ 280,38824
Scostamento % su anno 2022/1	+3,29%
Spese generali (16%)	€ 35,15840
Utili di impresa (10%)	€ 25,48984

Codice regionale: TOS23_PPREC.P16.001.007
Voce: 001 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 007 filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.186,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,72%
Prezzo	€ 1.513,33600
Scostamento % su anno 2022/1	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 189,76000
Utili di impresa (10%)	€ 137,57600

Codice regionale: TOS23_PPREC.P16.001.017
Voce: 001 +1,67% su anno 2022/1 +1,67% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 017 metalli ferrosi (riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 172,00001
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 219,47201
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

Codice regionale: TOS23_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17 -1,77% su anno 2022/1 -1,77% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.001.001
Voce: 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 001 cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,58343
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-5,52%
Prezzo	€ 22,43646
Scostamento % su anno 2022/1	-5,52%
Spese generali (16%)	€ 2,81335
Utili di impresa (10%)	€ 2,03968

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.001.002
Voce: 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 002 mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,87675
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,93%
Prezzo	€ 21,53473
Scostamento % su anno 2022/1	-4,93%
Spese generali (16%)	€ 2,70028
Utili di impresa (10%)	€ 1,95770

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.001.003
Voce: 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 003 mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85672
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-6,41%
Prezzo	€ 22,78518
Scostamento % su anno 2022/1	-6,41%
Spese generali (16%)	€ 2,85708
Utili di impresa (10%)	€ 2,07138

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.001.007
Voce: 001 -5,2% su anno 2022/1 -5,2% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
Articolo: 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,17727
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-3,95%
Prezzo	€ 21,91819
Scostamento % su anno 2022/1	-3,95%
Spese generali (16%)	€ 2,74836
Utili di impresa (10%)	€ 1,99256

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.002.001
Voce: 002 +8,54% su anno 2022/1 +8,54% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 001 legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 141,44500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+25,9%
Prezzo	€ 180,48382
Scostamento % su anno 2022/1	+25,9%
Spese generali (16%)	€ 22,63120
Utili di impresa (10%)	€ 16,40762

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.002.002
Voce: 002 **+8,54%** su anno 2022/1 **+8,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 002 vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.002.003
Voce: 002 **+8,54%** su anno 2022/1 **+8,54%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Legno, vetro e plastica
Articolo: 003 plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 305,17500
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,29%
Prezzo	€ 389,40330
Scostamento % su anno 2022/1	-0,29%
Spese generali (16%)	€ 48,82800
Utili di impresa (10%)	€ 35,40030

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.003.001
Voce: 003 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.482,50000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+2,49%
Prezzo	€ 1.891,67000
Scostamento % su anno 2022/1	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 237,20000
Utili di impresa (10%)	€ 171,97000

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.003.002
Voce: 003 **-0,73%** su anno 2022/1 **-0,73%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 36,90309
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-49,07%
Prezzo	€ 47,08834
Scostamento % su anno 2022/1	-49,07%
Spese generali (16%)	€ 5,90449
Utili di impresa (10%)	€ 4,28076

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.003.102
Voce: 003 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 102 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,33922
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+53,85%
Prezzo	€ 25,95285
Scostamento % su anno 2022/1	+53,85%
Spese generali (16%)	€ 3,25428
Utili di impresa (10%)	€ 2,35935

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.003.202
Voce: 003 -0,73% su anno 2022/1 -0,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 202 Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,04475
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-10,21%
Prezzo	€ 35,78510
Scostamento % su anno 2022/1	-10,21%
Spese generali (16%)	€ 4,48716
Utili di impresa (10%)	€ 3,25319

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.004.002
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Metalli (incluse le loro leghe) alluminio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.004.003
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Metalli (incluse le loro leghe) piombo (riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.004.005
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 005 ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.004.007
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 007 metalli misti (riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,01183
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.004.011
Voce: 004 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Metalli (incluse le loro leghe)
Articolo: 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 285,73333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 364,59573
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 45,71733
Utili di impresa (10%)	€ 33,14507

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.005.004
Voce: 005 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio
Articolo: 004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,58496
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,42%
Prezzo	€ 27,54241
Scostamento % su anno 2022/1	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 3,45359
Utili di impresa (10%)	€ 2,50386

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.005.006
Voce: 005 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 006 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 52,91292
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 67,51689
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 8,46607
Utili di impresa (10%)	€ 6,13790

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.005.104
Voce: 005 +1,21% su anno 2022/1 +1,21% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,49333
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+4,05%
Prezzo	€ 24,87349
Scostamento % su anno 2022/1	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 3,11893
Utili di impresa (10%)	€ 2,26123

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.006.004
Voce: 006 +0,3% su anno 2022/1 +0,3% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 557,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,3%
Prezzo	€ 710,73200
Scostamento % su anno 2022/1	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 89,12000
Utili di impresa (10%)	€ 64,61200

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.008.002
Voce: 008 +0,91% su anno 2022/1 +0,91% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Materiali da costruzione a base di gesso materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,86563
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+0,91%

Prezzo	€ 265,23654
Scostamento % su anno 2022/1	+0,91%

Spese generali (16%)	€ 33,25850
Utili di impresa (10%)	€ 24,11241

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.009.004
Voce: 009 -16,42% su anno 2022/1 -16,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
(riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,85686
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-48,12%

Prezzo	€ 22,78536
Scostamento % su anno 2022/1	-48,12%

Spese generali (16%)	€ 2,85710
Utili di impresa (10%)	€ 2,07140

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.009.104
Voce: 009 -16,42% su anno 2022/1 -16,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 104 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
(riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,26754
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-14,51%

Prezzo	€ 25,86139
Scostamento % su anno 2022/1	-14,51%

Spese generali (16%)	€ 3,24281
Utili di impresa (10%)	€ 2,35104

Codice regionale: TOS23_PPREC.P17.009.204
Voce: 009 -16,42% su anno 2022/1 -16,42% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 204 Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03
(riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,16018
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,37%

Prezzo	€ 24,44839
Scostamento % su anno 2022/1	+13,37%

Spese generali (16%)	€ 3,06563
Utili di impresa (10%)	€ 2,22258

Codice regionale: TOS23_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS23_PPREC.P19 -6,73% su anno 2022/1 -6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale



Codice regionale: TOS23_PPREC.P19.013.002
Voce: 013 -6,73% su anno 2022/1 -6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 (riferimento
cod. CEER/EER 19 13 02)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 403,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-13,45%
Prezzo	€ 515,07867
Scostamento % su anno 2022/1	-13,45%
Spese generali (16%)	€ 64,58667
Utili di impresa (10%)	€ 46,82533

Codice regionale: TOS23_PPREC.P19.013.004
Voce: 013 -6,73% su anno 2022/1 -6,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda
fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod.
CEER/EER 19 13 04)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,27750
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 10,56209
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 1,32440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96019

Codice regionale: TOS23_PPREC -1,09% su anno 2022/1 -1,09% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti
(CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS23_PPREC.P20 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta
differenziata

Codice regionale: TOS23_PPREC.P20.003.001
Voce: 003 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Altri rifiuti urbani
rifiuti urbani non differenziati (riferimento cod. CEER/EER 20 03 01)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 65,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

Codice regionale: TOS23_PRSM -6,9% su anno 2022/1 -6,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti
(CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: TOS23_PRSM.P16 -2,28% su anno 2022/1 -2,28% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco



Codice regionale: TOS23_PR SMA.P16.001.007
Voce: 001 -4,55% su anno 2022/1 -4,55% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)
Articolo: 007 filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.050,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-4,55%
Prezzo	€ 1.339,80000
Scostamento % su anno 2022/1	-4,55%
Spese generali (16%)	€ 168,00000
Utili di impresa (10%)	€ 121,80000

Codice regionale: TOS23_PR SMA.P16.006.001
Voce: 006 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Batterie ed accumulatori
Articolo: 001 batterie al piombo (riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 495,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 631,62000
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 79,20000
Utili di impresa (10%)	€ 57,42000

Codice regionale: TOS23_PR SMA -6,9% su anno 2022/1 -6,9% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: TOS23_PR SMA.P17 -11,52% su anno 2022/1 -11,52% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS23_PR SMA.P17.003.001
Voce: 003 -0,31% su anno 2022/1 -0,31% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame
Articolo: 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)

Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1.086,66667
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-0,31%
Prezzo	€ 1.386,58667
Scostamento % su anno 2022/1	-0,31%
Spese generali (16%)	€ 173,86667
Utili di impresa (10%)	€ 126,05333

Codice regionale: TOS23_PR SMA.P17.006.005
Voce: 006 -22,73% su anno 2022/1 -22,73% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto
Articolo: 005 materiali da costruzione contenenti amianto (riferimento cod. CEER/EER 17 06 05*)



Unità di misura	Tn
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 425,00000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	-22,73%
Prezzo	€ 542,30000
Scostamento % su anno 2022/1	-22,73%
Spese generali (16%)	€ 68,00000
Utili di impresa (10%)	€ 49,30000

Codice regionale: TOS23_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS23_RU.M03 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS23_RU.M03.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Operaio provetto 'B'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,95988
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 30,57281
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,83358
Utili di impresa (10%)	€ 2,77935

Codice regionale: TOS23_RU.M03.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Operaio specializzato 'C'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,82533
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 27,84912
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,49205
Utili di impresa (10%)	€ 2,53174

Codice regionale: TOS23_RU.M03.001.003
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Falegname serramentista - Settore Artigianato
Operaio qualificato 'D'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,58627
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 26,26808
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29380
Utili di impresa (10%)	€ 2,38801



Codice regionale: TOS23_RU.M03.001.004
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Falegname serramentista - Settore Artigianato
Articolo: 004 Operaio comune 'E'

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,46745
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,84046
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,11479
Utili di impresa (10%)	€ 2,25822

Codice regionale: TOS23_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS23_RU.M04 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS23_RU.M04.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 001 Specializzato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,82000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 24,01432
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 3,01120
Utili di impresa (10%)	€ 2,18312

Codice regionale: TOS23_RU.M04.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 002 Specializzato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,17216
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,90560
Utili di impresa (10%)	€ 2,10656

Codice regionale: TOS23_RU.M04.001.003
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 003 Qualificato super



Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 17,22000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 21,97272
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,75520
Utili di impresa (10%) € 1,99752

Codice regionale: **TOS23_RU.M04.001.004**
Voce: 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 004 Qualificato

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 16,94000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 21,61544
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,71040
Utili di impresa (10%) € 1,96504

Codice regionale: **TOS23_RU.M04.001.005**
Voce: 001 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio florovivaistico
Articolo: 005 Comune

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 15,46000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 19,72696
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 2,47360
Utili di impresa (10%) € 1,79336

Codice regionale: **TOS23_RU.M04.002.001**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 001 Specializzato super

Unità di misura **ora**
Prezzo senza S. G. e U. I. **€ 18,82000**
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1 **0%**

Prezzo € 24,01432
Scostamento % su anno 2022/1 **0%**

Spese generali (16%) € 3,01120
Utili di impresa (10%) € 2,18312

Codice regionale: **TOS23_RU.M04.002.002**
Voce: 002 **0%** su anno 2022/1 **0%** su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 002 Specializzato



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,16000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 23,17216
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,90560
Utili di impresa (10%)	€ 2,10656

Codice regionale: TOS23_RU.M04.002.003
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 003 Qualificato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 17,22000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,97272
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,75520
Utili di impresa (10%)	€ 1,99752

Codice regionale: TOS23_RU.M04.002.004
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 004 Qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,94000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 21,61544
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,71040
Utili di impresa (10%)	€ 1,96504

Codice regionale: TOS23_RU.M04.002.005
Voce: 002 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio agricolo
Articolo: 005 Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,46000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 19,72696
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 2,47360
Utili di impresa (10%)	€ 1,79336

Codice regionale: TOS23_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS23_RU.M05 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%



Codice regionale: TOS23_RU.M05.001.001
Voce: 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operaio forestale, sopra i mille metri
5° livello - specializzato super

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,11000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,26%
Prezzo	€ 24,38436
Scostamento % su anno 2022/1	+15,26%
Spese generali (16%)	€ 3,05760
Utili di impresa (10%)	€ 2,21676

Codice regionale: TOS23_RU.M05.001.002
Voce: 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio forestale, sopra i mille metri
4° livello - specializzato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 18,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+14,83%
Prezzo	€ 23,01904
Scostamento % su anno 2022/1	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 2,88640
Utili di impresa (10%)	€ 2,09264

Codice regionale: TOS23_RU.M05.001.004
Voce: 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 004 Operaio forestale, sopra i mille metri
2° livello - qualificato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 16,31000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+10,28%
Prezzo	€ 20,81156
Scostamento % su anno 2022/1	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 2,60960
Utili di impresa (10%)	€ 1,89196

Codice regionale: TOS23_RU.M05.001.005
Voce: 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 005 Operaio forestale, sopra i mille metri
1° livello - Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,62000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+13,35%
Prezzo	€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022/1	+13,35%
Spese generali (16%)	€ 2,49920
Utili di impresa (10%)	€ 1,81192

Codice regionale: TOS23_RU.M05.001.006
Voce: 001 +13,76% su anno 2022/1 +13,76% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio forestale, sopra i mille metri



Articolo: 006 6° livello

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 20,38000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+15,08%
Prezzo	€ 26,00488
Scostamento % su anno 2022/1	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 3,26080
Utili di impresa (10%)	€ 2,36408

Codice regionale: TOS23_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS23_RU.M10 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS23_RU.M10.001.001
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 001 Operaio edile
IV livello

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 30,04000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 38,33104
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80640
Utili di impresa (10%)	€ 3,48464

Codice regionale: TOS23_RU.M10.001.002
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 002 Operaio edile
Specializzato

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 28,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%
Prezzo	€ 36,35324
Scostamento % su anno 2022/1	0%
Spese generali (16%)	€ 4,55840
Utili di impresa (10%)	€ 3,30484

Codice regionale: TOS23_RU.M10.001.003
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Articolo: 003 Operaio edile
Qualificato



Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 33,68640
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 4,22400
Utili di impresa (10%)	€ 3,06240

Codice regionale: TOS23_RU.M10.001.004
Voce: 001 0% su anno 2022/1 0% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Operaio edile
Articolo: 004 Comune

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,81000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	0%

Prezzo	€ 30,38156
Scostamento % su anno 2022/1	0%

Spese generali (16%)	€ 3,80960
Utili di impresa (10%)	€ 2,76196

Codice regionale: TOS23_RU +2,74% su anno 2022/1 +2,74% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS23_RU.M11 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS23_RU.M11.001.001
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 001 5^ categoria di livello superiore - B1

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,69000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%

Prezzo	€ 32,78044
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%

Spese generali (16%)	€ 4,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,98004

Codice regionale: TOS23_RU.M11.001.002
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 002 5^ categoria - C3

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,99000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,78%

Prezzo	€ 30,61124
Scostamento % su anno 2022/1	+1,78%

Spese generali (16%)	€ 3,83840
Utili di impresa (10%)	€ 2,78284



Codice regionale: TOS23_RU.M11.001.003
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 003 4^ categoria - C2

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 22,41000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,77%
Prezzo	€ 28,59516
Scostamento % su anno 2022/1	+1,77%
Spese generali (16%)	€ 3,58560
Utili di impresa (10%)	€ 2,59956

Codice regionale: TOS23_RU.M11.001.004
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 004 3^ categoria - D2

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,49000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,8%
Prezzo	€ 27,42124
Scostamento % su anno 2022/1	+1,8%
Spese generali (16%)	€ 3,43840
Utili di impresa (10%)	€ 2,49284

Codice regionale: TOS23_RU.M11.001.005
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 005 2^ categoria - D1

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,40000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,73%
Prezzo	€ 24,75440
Scostamento % su anno 2022/1	+1,73%
Spese generali (16%)	€ 3,10400
Utili di impresa (10%)	€ 2,25040

Codice regionale: TOS23_RU.M11.001.006
Voce: 001 +1,78% su anno 2022/1 +1,78% su anno 2022/1 con S. G. e U. I.
Installatore/Operaio metalmeccanico
Articolo: 006 3^ categoria livello superiore - C1

Unità di misura	ora
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 21,92000
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022/1	+1,81%
Prezzo	€ 27,96992
Scostamento % su anno 2022/1	+1,81%
Spese generali (16%)	€ 3,50720
Utili di impresa (10%)	€ 2,54272